

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                 | Nombre del Proyecto                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| SECTOR: 2 Presidencia de la República, SECTOR CENTRAL |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        | 60,915,210                | 261,341,660    | 210,957,841       | 218,051,895         | 260,343,203         | 99.6                 |                                                                                               |
| '12021130001                                          | Adquisición de equipo de administración                                                                                                                 | Sustituir los bienes de administración que las unidades responsables de la Presidencia de la República requieren para su operación, cuya vida útil ha concluido y su costo de mantenimiento ha aumentado.                     | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 5,485,314      | 5,485,314         | 5,485,314           | 5,485,314           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12022100001                                          | Adquisición de equipo médico y de laboratorio para el funcionamiento del Centro Hospitalario del Estado Mayor Presidencial.                             | Adquirir aparatos audiovisuales, equipo de laboratorio e instrumental médico para brindar el servicio con calidez y calidad en menor tiempo posible.                                                                          | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,877,409      | 1,877,409         | 1,877,409           | 1,877,409           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12022100003                                          | Adquisición de equipos y aparatos de comunicaciones y telecomunicaciones para la operación de las actividades sustantivas del Estado Mayor Presidencial | Contar con equipos actualizados que presten mayor capacidad, seguridad, versatilidad y la dinamica que exige la organización.                                                                                                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 77,015         | 77,015            | 77,015              | 77,015              | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12022100004                                          | Adquisición de bienes para la operación de actividades sustantivas del E.M.P.                                                                           | Contar con los bienes adecuados para garantizar la seguridad del C. Presidente de la República.                                                                                                                               | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 2,342,885      | 2,342,885         | 2,342,885           | 2,342,885           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12022110001                                          | Adquisición de equipo necesario para la operación de la CGTAP                                                                                           | Adquirir bienes que coadyuven a la realización de las operaciones aéreas de forma segura y eficiente.                                                                                                                         | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 3,275,106      | 3,275,106         | 3,275,106           | 3,275,106           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13021130001                                          | Adquisición de equipo de administración para la operación de la Presidencia de la República.                                                            | Sustituir los bienes obsoletos que han cumplido su vida útil en apoyo al mejor cumplimiento de los programas de trabajo de las unidades responsables de la Presidencia de la República.                                       | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 850,000                   | 92,800         | 92,800            | 92,800              | 92,800              | 100.0                | 11.00                                                                                         |
| '13022100004                                          | Adquisición de bienes muebles para la operación de actividades del E.M.P.                                                                               | Sustituir y complementar los bienes obsoletos con que se cuenta y equipar con lo necesario a las áreas de reciente creación del Estado Mayor Presidencial.                                                                    | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 17,459,457                | 12,103,000     | 269,500           | 565,503             | 12,087,140          | 99.9                 | 100.00                                                                                        |
| '13022100005                                          | Aquisición de equipo médico y de laboratorio para el funcionamiento del Centro Hospitalario del Estado Mayor Presidencial.                              | Sustituir, incorporar y complementar los equipos, aparatos e instrumental médico y de laboratorio existentes en las diferentes áreas especializadas de atención médica del Centro Hospitalario del Estado Mayor Presidencial. | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 14,499,203                | 12,193,719     | 48,024            | 48,024              | 11,211,122          | 91.9                 | 100.00                                                                                        |
| '13022100006                                          | Adquisición de equipos y aparatos de comunicaciones y telecomunicaciones para la operación del EMP.                                                     | Sustituir todos los equipos que han cumplido su vida útil y que sus características técnicas ya no cumplen con las funciones específicas para lo que fueron adquiridas inicialmente.                                          | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 9,726,550                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13022110001                                          | Adquisición de bienes muebles para la operación de la CGTAP.                                                                                            | Adquirir un sistema de almacenamiento automatizado, para coadyuvar a la realización de las operaciones de forma segura y eficiente.                                                                                           | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 18,380,000                | 15,256,943     | 557,624           | 3,355,675           | 15,256,943          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14022100001                                          | Adquisición de bienes para la operación de actividades sustantivas del Estado Mayor Presidencial en materia de parque vehicular.                        | Adquirir unidades confiables y seguras para realizar integralmente las tareas de seguridad y logística del Estado Mayor Presidencial.                                                                                         | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 3,000,000      | 3,000,000         | 3,000,000           | 3,000,000           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14022100002                                          | Adquisición de Equipo de Seguridad Pública y Nacional para la operación de las actividades sustantivas del E.M.P.                                       | Adquirir equipo con tecnología de punta para garantizar la seguridad física de las instalaciones presidenciales.                                                                                                              | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 43,500,000     | 43,500,000        | 43,500,000          | 43,500,000          | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                             |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                        | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14022100003                                                                                                 | Adquisición de bienes para la operación de actividades sustantivas del Estado Mayor Presidencial en materia de equipo de seguridad.                                               | Adquirir equipo de seguridad, así como unidades confiables para garantizar el cumplimiento de las actividades sustantivas de apoyo logístico y seguridad del Estado Mayor Presidencial.                                            | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 61,705,305     | 50,000,000        | 54,000,000          | 61,705,305          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14022100007                                                                                                 | Construcción de un Centro de Planeación Estratégica del Gobierno de la República                                                                                                  | Consiste en la habilitación de un espacio para realizar coordinaciones a nivel estratégico con autoridades de los tres niveles de gobierno para la toma de decisiones orientadas a preservar la seguridad nacional.                | No Distribuible Geograficamente | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 55,000,000     | 55,000,000        | 55,000,000          | 55,000,000          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14022100008                                                                                                 | Adquisición de bienes y equipo de seguridad para la operación de actividades sustantivas del Estado Mayor Presidencial.                                                           | Adquirir unidades confiables y óptimas en su funcionamiento, para complementar los equipos de seguridad, permitiendo el cumplimiento de las actividades sustantivas de seguridad del Estado Mayor Presidencial.                    | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 28,932,164     | 28,932,164        | 28,932,164          | 28,932,164          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14022110001                                                                                                 | Programa de adquisiciones de equipo necesario para la operación de la CGTAP                                                                                                       | Adquirir unidades confiables y seguras para realizar integralmente las tareas de seguridad de la Coordinación General de Transportes Aéreos Presidenciales.                                                                        | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 16,500,000     | 16,500,000        | 16,500,000          | 16,500,000          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 4 Gobernación, SECTOR CENTRAL                                                                        |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                        | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |
| '13048120003                                                                                                 | Adquisición de componentes fotográficos                                                                                                                                           | Adquisición de componentes fotográficos para cumplir con las necesidades de las memorias fotográficas de la Secretaría de Gobernación.                                                                                             | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14041210001                                                                                                 | Programa de Adquisición de Vehículos para la Fuerza de Tarea 81 (Secretaría de Gobernación) del Plan de Emergencia Radiológica Externo de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde | Adquisición de equipo de transporte para la Fuerza de Tarea 81 del Plan de Emergencias Radiológico Externo de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde                                                                              | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14048100001                                                                                                 | Adquisición de Equipo Lúdico para el Deportivo de la Secretaría de Gobernación                                                                                                    | Adquisición de 52 equipos de Gimnasio para el deportivo de la Secretaría de Gobernación                                                                                                                                            | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14048120001                                                                                                 | Adquisición de equipo de comunicación                                                                                                                                             | Adquisición de radios de comunicación portátil, los cuales permitirán eficientar las labores de logística y de intercomunicación al personal operativo y de seguridad de la Secretaría.                                            | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 4 Gobernación, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: D00 Prevención y Readaptación Social |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                        |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                        | 647,078,618               | 346,071,858    | 264,091,603       | 332,004,896         | 351,852,336         | 101.7                |                                                                                               |
| '0836E000014                                                                                                 | Construcción, amueblado y equipado del Cuartel para la Policía Federal y Custodios en el Centro Federal de Readaptación Social No. 1 Altíplano.                                   | Construcción de cuartel para 416 elementos de Policía Federal y 208 elementos de custodia.                                                                                                                                         | Estado De Mexico                | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 29,358,403     | 0                 | 19,392,056          | 29,358,403          | 100.0                | 80.00                                                                                         |
| '0836E000019                                                                                                 | Construcción, rehabilitación, adecuación, equipamiento y amueblado del Complejo Penitenciario de Papantla.                                                                        | Adecuar y construir inmuebles e infraestructura y equipar sistemas de seguridad y comunicación que permita cubrir las necesidades de reclusión de internos de baja, mediana y alta peligrosidad en un sólo complejo penitenciario. | Veracruz                        | Infraestructura gubernamental                          | 0                         | 53,437,423     | 53,437,423        | 53,437,423          | 53,437,423          | 100.0                | 95.10                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                                        | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                        | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '0836E000020                     | Remodelación, adecuación, ampliación, amueblado y equipado del CEFERESO No. 8 Norponiente.                                                                                                                       | Complementar los requerimientos de infraestructura en un CEFERESO de mediana y alta seguridad, realizando un conjunto de acciones que permitan cubrir las necesidades de operación para 1,340 internos en el CEFERESO No. 8                                                                                  | Sinaloa                         | Infraestructura gubernamental                          | 262,300,000               | 5,029,988  | 5,237,074     | 5,237,074       | 5,237,074       | 104.1                | 74.06                                                                                         |
| '0836E000021                     | Ampliación de la infraestructura del Sistema Penitenciario Federal en los Centros Federales de Readaptación Social de Alta Seguridad                                                                             | Ampliar, adecuar y construir infraestructura y equipar sistemas de seguridad y comunicación de los CEFERESOS, realizando un conjunto de acciones para cubrir las necesidades de reclusión, con las condiciones óptimas de operación e incrementar la capacidad de alojamiento de internos del país           | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura gubernamental                          | 0                         | 500,310    | 500,309       | 500,309         | 500,309         | 100.0                | 60.55                                                                                         |
| '0936E000002                     | Construcción de los cuarteles para los elementos de la policía federal y custodios, dentro de las instalaciones de los Centros Federales de Readaptación Social No. 2 Occidente, No. 3 Noreste y No. 4 Noroeste  | Construcción de 3 cuarteles para 400 elementos de la policía federal y 200 elementos de custodia, en una superficie total de construcción de 9,831 m, cada uno.                                                                                                                                              | Varios                          | Infraestructura gubernamental                          | 0                         | 9,241,917  | 0             | 997,791         | 9,241,917       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '0936E000003                     | Construcción de estancias de segregación de internos de mediana y alta peligrosidad, así como incremento de infraestructura a los campamentos, equipamiento y mobiliario del Complejo Penitenciario Islas Marías | Construcción de estancias de internos segregados de mediana y alta peligrosidad, incremento a la infraestructura, aeropista y muelle de la CPFIM, con acciones que contribuyan a la rehabilitación. Permitiendo cubrir las necesidades de vivienda para empleados e incrementar la capacidad de alojamiento. | Nayarit                         | Infraestructura gubernamental                          | 0                         | 36,242,284 | 19,206,942    | 36,242,284      | 36,242,284      | 100.0                | 92.62                                                                                         |
| '0936E000006                     | Construcción, Ampliación y Adecuación del Módulo Integral en el Centro Federal de Readaptación Social No. 4 Noroeste.                                                                                            | Construcción, ampliación y adecuación del módulo integral para proporcionar a la infraestructura existente, la calidad y niveles de seguridad necesarios para operar con una capacidad para 2,304 internos de baja, mediana y alta peligrosidad con delitos del fuero federal.                               | Nayarit                         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 99.14                                                                                         |
| '1036E000003                     | Rehabilitación y construcción de estancias de baja, mediana y alta peligrosidad del CEFERESO de Huimanguillo, Tab.                                                                                               | Rehabilitar las instalaciones del CERESO de Huimanguillo, Tab. para convertirlo en un Centro Federal de Readaptación Social, que permita albergar a 1,538 internos de baja, media y máxima peligrosidad, 416 Policías Federales, 208 custodios y 106 empleados administrativos                               | Tabasco                         | Infraestructura gubernamental                          | 384,778,618               | 936,315    | 0             | 856,315         | 936,314         | 100.0                | 60.74                                                                                         |
| '1136E000002                     | Mantenimiento y remodelación del Centro Federal de Readaptación Social No. 7, Durango, Dgo.                                                                                                                      | Mantenimiento y remodelación del CEFERESO No. 7, considera actividades encaminadas a proporcionar a la infraestructura existente, la calidad y niveles de seguridad necesarios para operar como un centro de reclusión para internos con delitos clasificados como del fuero federal.                        | Durango                         | Mantenimiento                                          | 0                         | 989,528    | 989,526       | 989,526         | 989,526         | 100.0                | 58.57                                                                                         |
| '1136E000006                     | REMODELACION, ADECUACION, AMPLIACION, AMUEBLADO Y EQUIPADO DEL CEFERESO No. 5 ORIENTE, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VILLA ALDAMA, VERACRUZ.                                                                        | CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PENITENCIARIA EN 93,820 m2 E INCREMENTO DE LA CAPACIDAD DE RECLUSIÓN EN 3,552 ESPACIOS TOTALES; 2,400 INTERNOS DE MÍNIMA; 512 INTERNOS DE MEDIANA; 384 INTERNOS DE MÁXIMA Y 256 PARA SUPER MÁXIMA SEGURIDAD.                                                                 | Veracruz                        | Infraestructura gubernamental                          | 0                         | 6,240,419  | 7,669,890     | 7,669,890       | 7,730,234       | 123.9                | 93.07                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                       |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                  | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1136E000010                                                                                                           | Remodelación, Adecuación, Ampliación, Amueblado, Equipamiento Hospitalario y Mantenimiento del CEFEREPSI, ubicado en la Comunidad de Ciudad Ayala, Estado de Morelos.                                   | Construir, Ampliar, Adecuar, Equipar y Amueblar un Módulo Integral para 950 internos, mantenimiento en el CEFEREPSI, incrementar la capacidad de alojamiento en el CEFEREPSI.                                                                                                                           | Morelos              | Infraestructura gubernamental          | 0                         | 22,211,255     | 10,043,322        | 22,053,361          | 22,211,255          | 100.0                | 27.28                                                                                         |
| '1136E000011                                                                                                           | ADQUISICIÓN Y REMODELACIÓN DE INSTALACIONES PARA LA SUBSECRETARÍA DEL SISTEMA PENITENCIARIO FEDERAL Y EL ÓRGANO ADMINISTRATIVO DESCONCENTRADO PREVENCIÓN Y READAPTACIÓN SOCIAL                          | ADQUISICIÓN, REMODELACION Y ADECUACION DE EDIFICIO DE 32,594 M2, ÁREAS COMPLEMENTARIAS Y EXTERIORES DE 12,279 M2. PARA 3,270 FUNCIONARIOS DE LA SSPF Y EL OADPRS, PARA FORTALECER LA ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DEL SISTEMA PENITENCIARIO FEDERAL.                                                        | Distrito Federal     | Infraestructura gubernamental          | 0                         | 16,188,780     | 0                 | 15,888,780          | 16,188,780          | 100.0                | 70.86                                                                                         |
| '1136E000012                                                                                                           | REMODELACIÓN, ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, AMUEBLADO Y EQUIPADO DEL CEFERESO No. 7 NOR-NOROESTE, UBICADO EN GUADALUPE VICTORIA, DURANGO                                                                      | Incrementar la infraestructura en 55,992 m2 y 86,696 m2 de obras exteriores. E incrementar la capacidad en 1,296 espacios totales; 432 internos de seguridad mínima; 768 internos de seguridad mediana; 96 internos seguridad máxima y 32 celdas individuales para recepción/diagnostico o tratamiento. | Durango              | Infraestructura gubernamental          | 0                         | 2,980,101      | 1,534,462         | 2,864,538           | 2,979,852           | 100.0                | 78.80                                                                                         |
| '1136E000013                                                                                                           | REMODELACIÓN, ADECUACIÓN, AMPLIACIÓN, AMUEBLADO Y EQUIPADO DE LA ACADEMIA NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PENITENCIARIA, UBICADA EN LA CONGREGACIÓN DE EL LENCERO DEL MUNICIPIO DE EMILIANO ZAPATA, VERACRUZ | CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA AMPLIAR LA CAPACIDAD DE CAPACITACIÓN DE 224 A 1,056 ASPIRANTES TOTALES; ASÍ COMO LA INFRAESTRUCTURA A 35 AULAS, 22 LABORATORIOS, 1,056 CAMAS EN DORMITORIOS Y 52 CELDAS PARA PRÁCTICAS.                                                                            | Veracruz             | Infraestructura gubernamental          | 0                         | 402,895        | 0                 | 402,894             | 402,894             | 100.0                | 88.14                                                                                         |
| '1236E000002                                                                                                           | Remodelación, Adecuación, Ampliación, Amueblado y Equipamiento del Centro de Readaptación Social, No. 9 Norte.                                                                                          | Construir, ampliar, adecuar, equipar y amueblar inmuebles e instalaciones para 1,340 internos de baja, mediana y alta peligrosidad, mantenimiento al CEFERESO No. 9.                                                                                                                                    | Chihuahua            | Infraestructura gubernamental          | 0                         | 161,388,823    | 165,472,655       | 165,472,655         | 165,472,655         | 102.5                | 39.98                                                                                         |
| '1236E000003                                                                                                           | Remodelación, adecuación, ampliación, amueblado y equipamiento del Centro de Readaptación Social de Monclova Coahuila.                                                                                  | Remodelar, construir, ampliar, adecuar, equipar y amueblar el Centro de Readaptación Social de Monclova Coahuila.                                                                                                                                                                                       | Coahuila De Zaragoza | Infraestructura gubernamental          | 0                         | 923,417        | 0                 | 0                   | 923,416             | 100.0                | 21.80                                                                                         |
| SECTOR: 4 Gobernación, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: H00 Centro Nacional de Prevención de Desastres |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                        | 0                         | 1,360,721      | 1,360,720         | 1,360,720           | 1,360,720           | 100.0                |                                                                                               |
| '1204H000003                                                                                                           | Adquisiciones para la optimización de espacios y adecuación de áreas derivado de la implementación del Plan Sismo, CENAPRED 2012                                                                        | Adquisición de bienes funcionales que permitirán garantizar la accesibilidad total en los tres niveles del inmueble ocupado por el CENAPRED y optimizar los espacios físicos                                                                                                                            | Distrito Federal     | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,360,721      | 1,360,720         | 1,360,720           | 1,360,720           | 100.0                | 85.30                                                                                         |
| '1304H000003                                                                                                           | Adquisiciones para la modernización de la infraestructura eléctrica del CENAPRED                                                                                                                        | Adquisición de equipos y cambio en la infraestructura eléctrica del CENAPRED, que permita eficientar el consumo de energía eléctrica.                                                                                                                                                                   | Distrito Federal     | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1404H000001                                                                                                           | Estudio de Preinversión para Oficinas Ejecutivas y Laboratorio de Riesgos Químicos y Muestras Ambientales 2014.                                                                                         | Contar con un proyecto ejecutivo que incluya estudios arquitectónicos indispensables para realizar el proyecto de construcción de las Oficinas Ejecutivas y el Laboratorio de Riesgos Químicos y Muestras Ambientales del CENAPRED.                                                                     | Distrito Federal     | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                          |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                     | Nombre del Proyecto                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                             |                    |                                                        | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                        | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                           |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                        | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| SECTOR: 4. Gobernación, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: 100 Centro de Investigación y Seguridad Nacional |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                        |                           |               |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                     |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                        | 87,021,901                | 4,163,027,438 | 3,774,817,481 | 3,903,802,610   | 4,162,598,000   | 100.0                |                                                                                               |
| '1304I000010                                                                                                              | Adecuaciones a Oficinas Centrales                                                                                      | El presente proyecto consiste en la rehabilitación y adecuación de espacios e infraestructura que coadyuvará al fortalecimiento, conservación y aumento de la vida útil de las instalaciones del CISEN. | Distrito Federal   | Infraestructura gubernamental                          | 12,957,442                | 11,277,206    | 10,214,364    | 11,277,206      | 11,277,206      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1304I000013                                                                                                              | Actualización Tecnológica de Equipo para Comunicaciones Fijas                                                          | El presente programa consiste en la adquisición de bienes que contribuyan a la conexión de comunicaciones fijas                                                                                         | Varios             | Adquisiciones                                          | 74,064,459                | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1404I000001                                                                                                              | Equipo para recolección de información para coordinación                                                               | Adquisición de equipos de apoyo para recolección de información.                                                                                                                                        | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 946,538,492   | 831,624,104   | 946,160,455     | 946,538,492     | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1404I000002                                                                                                              | Equipo de comunicación especializada para prevención                                                                   | Adquisición de bienes para administración y control de formas y medios de comunicación especializada.                                                                                                   | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 2,175,419,145 | 1,918,056,785 | 1,918,056,785   | 2,175,419,145   | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1404I000004                                                                                                              | Parque vehicular operativo                                                                                             | El presente programa consiste en la adquisición de vehículos operativos para el desarrollo de actividades de inteligencia en campo.                                                                     | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 28,554,120    | 25,929,645    | 28,554,120      | 28,554,120      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1404I000006                                                                                                              | Equipo de redes, comunicaciones, cómputo personal, impresión, multimedia y energía ininterrumpible para Coordinación.  | El presente programa consiste en la adquisición de equipos para el establecimiento de un sistema de comunicaciones.                                                                                     | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 276,830       | 276,830       | 276,830         | 276,830         | 100.0                | 1.00                                                                                          |
| '1404I000007                                                                                                              | Equipo de Comunicación Especializada para el Fortalecimiento del Estado Mexicano                                       | Adquisición de equipo de comunicación especializada para apoyo en la recopilación de información.                                                                                                       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 584,023,038   | 584,023,038   | 584,023,038     | 584,023,038     | 100.0                | 59.00                                                                                         |
| '1404I000009                                                                                                              | Equipo para recopilación de información en campo y de forensia informática para el fortalecimiento del Estado Mexicano | Adquisición equipos de información en campo y forensia.                                                                                                                                                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 43,123,707    | 43,123,707    | 43,123,707      | 43,123,707      | 100.0                | 19.00                                                                                         |
| '1404I000010                                                                                                              | Equipo para recopilación de información en campo y de forensia informática para el fortalecimiento institucional       | Adquisición de equipos de campo y forensia, para información institucional                                                                                                                              | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 5,084,364     | 5,084,364     | 5,084,364       | 5,084,364       | 100.0                | 1.00                                                                                          |
| '1404I000011                                                                                                              | Modernización a instalaciones eléctricas                                                                               | Remplazo de tableros eléctricos; mantenimiento general a subestación y cambio de alimentadores cableado de diversos calibres, para garantizar el suministro de energía eléctrica.                       | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 808,176       | 808,176       | 808,176         | 808,176         | 100.0                | 74.08                                                                                         |
| '1404I000012                                                                                                              | Fortalecimiento de equipo para recopilación de información en campo.                                                   | Adquisición de equipos de información en campo.                                                                                                                                                         | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 1,550,675     | 0             | 1,550,675       | 1,550,675       | 100.0                | 36.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                       | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1404I000013                                                                                                | Fortalecimiento y actualización de la plataforma de cómputo personal                                                                                                                                                                                                                                 | El presente programa consiste en la adquisición de bienes para la plataforma de cómputo personal para atender las necesidades de usuarios.                                                                                                                                                                   | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 2.00                                                                                          |
| '1404I000014                                                                                                | Adquisición de bienes                                                                                                                                                                                                                                                                                | El presente programa consiste en la adquisición de bienes y equipos que coadyuvarán al óptimo funcionamiento de las actividades sustantivas del CISEN.                                                                                                                                                       | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1404I000016                                                                                                | Inmuebles Regionales Especializados                                                                                                                                                                                                                                                                  | Creación de instancias de coordinación interinstitucional.                                                                                                                                                                                                                                                   | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 358,867,679    | 350,000,000       | 358,867,679         | 358,867,679         | 100.0                | 84.99                                                                                         |
| '1404I000019                                                                                                | Fortalecimiento de la infraestructura para captura y procesamiento de información en formatos de audio, imagen y video.                                                                                                                                                                              | Adquisición de equipos para recopilación, procesamiento y almacenamiento de información en formatos de audio, imagen y video.                                                                                                                                                                                | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1404I000022                                                                                                | Fortalecimiento de la Plataforma de Comunicaciones Estratégicas                                                                                                                                                                                                                                      | Adquisición de equipos para recolección de información.                                                                                                                                                                                                                                                      | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1404I000023                                                                                                | Adecuaciones a Delegaciones                                                                                                                                                                                                                                                                          | El presente proyecto consiste en cubrir las deficiencias observadas en inmuebles.                                                                                                                                                                                                                            | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 1,196,819      | 0                 | 343,107             | 767,381             | 64.1                 | 44.87                                                                                         |
| '1404I000024                                                                                                | Equipo de redes, comunicaciones, cómputo personal, impresión, multimedia y energía ininterrumpible para el fortalecimiento del Estado Mexicano                                                                                                                                                       | Adquisición de equipos tecnológicos que respondan a las necesidades propias de la operación.                                                                                                                                                                                                                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 6,307,187      | 5,676,468         | 5,676,468           | 6,307,187           | 100.0                | 2.00                                                                                          |
| '1404I000027                                                                                                | Fortalecimiento de infraestructura para redes de comunicación.                                                                                                                                                                                                                                       | Adquisición de equipos para redes de comunicación.                                                                                                                                                                                                                                                           | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1404I000029                                                                                                | Fortalecimiento de equipo para forensia informática.                                                                                                                                                                                                                                                 | Adquisición de equipos técnicos para el desarrollo de actividades sustantivas del Centro.                                                                                                                                                                                                                    | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1404I000030                                                                                                | Infraestructura de continuidad de servicios de TI                                                                                                                                                                                                                                                    | Adquisición de plataformas tecnológicas competitivas.                                                                                                                                                                                                                                                        | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 4 Gobernación, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: K00 Instituto Nacional de Migración |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                        | 0                         | 118,910,195    | 59,931,793        | 118,910,965         | 118,910,965         | 100.0                |                                                                                               |
| '0804K000004                                                                                                | PROYECTO DE INVERSIÓN PARA COMPRA DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE 14 NUEVAS INSTALACIONES DEL INM QUE INCLUYEN OF. DE REGULACIÓN, DE CONTROL MIGRATORIO Y ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO ESTACIONES MIGRATORIAS EN LOS ESTADOS DEL SUR DE MÉXICO, COMO PARTE DEL PROGRAMA DE MIGRACIÓN PARA LA FRONTERA SUR | PROYECTO DE INVERSIÓN PARA LA COMPRA DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE 14 NUEVAS INSTALACIONES DEL INM QUE INCLUYEN OFICINAS DE REGULACIÓN, DE CONTROL MIGRATORIO Y ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO ESTACIONES MIGRATORIAS EN LOS ESTADOS DEL SUR DE MÉXICO, COMO PARTE DEL PROGRAMA DE MIGRACIÓN PARA LA FRONTERA SUR | Varios             | Infraestructura gubernamental                          | 0                         | 27,683,457     | 25,080,261        | 27,683,657          | 27,683,657          | 100.0                | 86.70                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                            |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                       | Nombre del Proyecto                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1304K000001                                                                                | MANTENIMIENTO Y CONSERVACION DE INSTALACIONES MIGRATORIAS                                                                                        | MANTENIMIENTO MAYOR PARA INMUEBLES FEDERALES EN LOS 10 ESTADOS DE LA REPUBLICA MEXICANA                                                                                                                                                                                                       | Varios             | Mantenimiento                                          | 0                         | 56,340,253     | 34,425,962        | 56,340,253          | 56,340,253          | 100.0                | 90.00                                                                                         |
| '1404K000001                                                                                | PROGRAMA DE ADQUISICION DE BIENES INSTRUMENTALES 2014                                                                                            | Adquisición de mobiliario, equipo de administración, equipo instrumental y médico.                                                                                                                                                                                                            | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 523,863        | 425,570           | 524,433             | 524,433             | 100.1                | 0.27                                                                                          |
| '1404K000005                                                                                | OFICINAS MOVILES PARA PROGRAMA PAISANO                                                                                                           | Adquisición de 10 Oficinas Móviles para Programa Paisano                                                                                                                                                                                                                                      | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 34,362,622     | 0                 | 34,362,622          | 34,362,622          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 4 Gobernación, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: L00 Policía Federal |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                       |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                        | 456,599,481               | 1,119,319,064  | 66,601,572        | 1,072,425,506       | 1,119,319,064       | 100.0                |                                                                                               |
| '0736C000010                                                                                | Rehabilitación, adecuación y-o construcción de estaciones policiales en el interior de la República Mexicana.                                    | Se requiere llevar a cabo la rehabilitación, adecuación y-o construcción para las estaciones policiales en las diferentes entidades federativas del país                                                                                                                                      | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 49,944,152     | 52,914            | 26,651,454          | 49,944,152          | 100.0                | 71.10                                                                                         |
| '07364140002                                                                                | Construcción de la Estación Metropolitana de la Policía Federal en Iztapala                                                                      | Construcción de 3 cuarteles, 2 helipuertos con su hangar, una estación de policía, un stand de tiro, área de servicios, un edificio para comandancias, edificio de fuerzas federales, usos múltiples, enfermería y consultorios, gimnasio, cocina y comedor, áreas verdes y de entrenamiento. | Distrito Federal   | Infraestructura gubernamental                          | 14,025,410                | 5,083,647      | 0                 | 5,083,647           | 5,083,647           | 100.0                | 60.00                                                                                         |
| '0936F000002                                                                                | Construcción de Instalaciones Estratégicas de Oficinas y Cuartel para la Policía Federal en el Conjunto CONAFRUT                                 | La construcción de un inmueble con 27,252 m2. y un cuartel con 35,617 m2. que albergará a 1108 elementos de la Policía Federal.                                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Infraestructura gubernamental                          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 20.61                                                                                         |
| '1036C000004                                                                                | Adecuación de instalaciones para la División de Investigación de la Policía Federal en el Inmueble denominado Antigua Casa de Moneda de la SHCP. | Adecuación de instalaciones para la División de Investigación de la Policía Federal en el Inmueble denominado Antigua Casa de Moneda de la SHCP.                                                                                                                                              | Distrito Federal   | Infraestructura gubernamental                          | 442,574,071               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 84.46                                                                                         |
| '1136C000004                                                                                | Adquisición de aviones no tripulados, segmento de tierra y cargas útiles adicionales para la Policía Federal                                     | Adquirir equipo táctico con tecnología de última generación para la vigilancia de instalaciones estratégicas y el monitoreo, rastreo y escaneo en operaciones especiales contra la delincuencia organizada y el combate al narcotráfico.                                                      | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 65,475,000     | 65,475,000        | 65,475,000          | 65,475,000          | 100.0                | 7.50                                                                                          |
| '1236C000003                                                                                | Levantamientos topográficos de inmuebles en uso de la Policía Federal.                                                                           | Levantamientos topográficos de inmuebles en uso de la Policía Federal                                                                                                                                                                                                                         | Varios             | Otros proyectos                                        | 0                         | 1,126,572      | 1,073,658         | 1,126,572           | 1,126,572           | 100.0                | 45.46                                                                                         |
| '1304L000005                                                                                | Construcción de torre satelital y de oficinas de operación en el hangar 5 del Aeropuerto Nacional de Celaya, Guanajuato                          | Construcción de torre satelital, así como de oficinas de operación y de administración.                                                                                                                                                                                                       | Guanajuato         | Infraestructura gubernamental                          | 0                         | 8,264,082      | 0                 | 8,264,082           | 8,264,082           | 100.0                | 44.00                                                                                         |
| '1404L000009                                                                                | Construcción de Escalera de Emergencia de Aluminio Estructural                                                                                   | Construcción de la Escalera de Emergencia de Aluminio Estructural y Recimentación del Centro Nacional de Control de Confianza y Asuntos Internos.                                                                                                                                             | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 1,638,606      | 0                 | 1,638,606           | 1,638,606           | 100.0                | 10.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                        |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
| Clave                                                                                                                                   | Nombre del Proyecto                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (1)                             | (2)                                    | (3)                       | (4)         | (5)           |                 |                 |                      |                                                                                               |
| '1404L000010                                                                                                                            | Segunda Etapa de Adquisición de Armamento para la División de Gendarmería de la Policía Federal          | Adquisición de armamento para proporcionar a los elementos de nuevo ingreso a la División de Gendarmería, el equipo indispensable que les permita hacer frente a las labores de proximidad y reacción que les sean encomendadas.                                                   | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 225,653,527 | 0             | 225,653,527     | 225,653,527     | 100.0                | 25.00                                                                                         |
| '1404L000011                                                                                                                            | Mantenimiento al piso y estructura de hangar, así como oficinas administrativas del hangar 7 en el AI-CM | Mantenimiento al hangar 7 en el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México: sistema estructural, redes hidrosanitarias, eléctricas, contra incendio; conservando el valor arquitectónico de cada uno de los espacios.                                                         | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 2,238,168   | 0             | 2,238,168       | 2,238,168       | 100.0                | 18.60                                                                                         |
| '1404L000012                                                                                                                            | Adquisición de Cuarteles Móviles para la División de Gendarmería de la Policía Federal                   | Adquisición, suministro e instalación de cuarteles móviles para proporcionar a los elementos de la gendarmería los servicios logísticos en las zonas rurales y periurbanas asignadas para hacer frente a las labores de proximidad y reacción que les sean encomendadas.           | No Distribuible Geograficamente | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 267,527,442 | 0             | 267,527,442     | 267,527,442     | 100.0                | 30.00                                                                                         |
| '1404L000014                                                                                                                            | Adquisición de vehículos CRPs para la División de Gendarmería                                            | Adquisición de vehículos CRPs que fortalezcan los operativos para prevenir, controlar e inhibir las nuevas formas de actuar de la delincuencia organizada.                                                                                                                         | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 389,150,002 | 0             | 389,150,002     | 389,150,002     | 100.0                | 20.00                                                                                         |
| '1404L000016                                                                                                                            | Vehículos Especiales para la División de Gendarmería                                                     | Adquisición de vehículos especiales destinados a fortalecer los operativos que se encomienden a la División de Gendarmería.                                                                                                                                                        | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 103,217,866 | 0             | 79,617,006      | 103,217,866     | 100.0                | 19.50                                                                                         |
| SECTOR: 4 Gobernación, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: Q00 Servicio de Protección Federal                              |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                        | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                        | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  |                                                                                               |
| '0936F000003                                                                                                                            | Adquisición de vehículos para el OAD Servicio de Protección Federal                                      | Adquisición de vehículos balizados y no balizados con equipo integrado y motocicletas tipo todo terreno para el servicio de protección a personas y custodia de bienes, inmuebles y valores, lo que permitirá cumplir con las funciones asignadas en los servicios proporcionados. | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 66.41                                                                                         |
| '1304O000002                                                                                                                            | Adquisición de bienes para el Servicio de Protección Federal.                                            | Adquisición de bienes para disponer de equipo necesario y adecuado para el desarrollo de actividades del Servicio de Protección Federal.                                                                                                                                           | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1404O000001                                                                                                                            | Adquisición de Instrumental Médico para el Servicio de Protección Federal.                               | Adquisición de instrumental médico para proporcionar atención médica a los integrantes del Servicio de Protección Federal, con el propósito de garantizar su integridad física en la prestación de servicios de protección, custodia, vigilancia y seguridad.                      | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 4 Gobernación, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: Q00 Centro de Producción de Programas Informativos y Especiales |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                        | 0                         | 192,622,865 | 101,568,819   | 192,622,864     | 192,622,864     | 100.0                |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                        | 0                         | 192,622,865 | 101,568,819   | 192,622,864     | 192,622,864     | 100.0                |                                                                                               |
| '1404Q000001                                                                                                                            | Adquisición de Equipos para la Migración y Actualización de Infraestructura Tecnológica del CEPROPIE.    | Adquirir sistemas terrestres de transmisión de señales y de almacenamiento de audiovisuales, así como equipo móvil de transmisión en HD compatible con los 160 equipo digitales disponibles en el CEPROPIE.                                                                        | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 10,514,774  | 10,514,774    | 10,514,774      | 10,514,774      | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                       |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                  | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1404Q000003                                                                                           | Adquisición de Equipo de Producción y Transmisión para la Transición de señal televisiva Análoga a Alta Definición 2014                                                    | Modernizar y actualizar la infraestructura tecnológica existente de equipo especializado para la producción televisiva y las grabaciones en audio y video de las actividades del Titular del Ejecutivo Federal                                                                                            | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 182,108,091    | 91,054,045        | 182,108,090         | 182,108,090         | 100.0                | 90.00                                                                                         |
| SECTOR: 4 Gobernación, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: EZN Archivo General de la Nación               |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                        | 500,000,000               | 500,000,000    | 172,684,210       | 293,572,115         | 297,169,931         | 59.4                 |                                                                                               |
| '0804B000001                                                                                           | Proyecto para la Construcción del Nuevo Edificio del Archivo General de la Nación y remodelación de las instalaciones actuales.                                            | Construir un edificio con tecnología de punta en el terreno adyacente al Palacio de Lecumberri para la conservación de documentos históricos, de conformidad con las normas internacionales establecidas, a fin de ubicar al Archivo General de la Nación en un área segura, con condiciones ambientales. | Distrito Federal   | Infraestructura gubernamental          | 500,000,000               | 385,000,000    | 172,684,210       | 273,800,040         | 277,397,856         | 72.1                 | 66.55                                                                                         |
| '1404EZ00001                                                                                           | EQUIPAMIENTO DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DEL ARCHIVO GENERAL DE LA NACIÓN                                                                                                 | ADQUISICIÓN DE EQUIPO ELECTRÓNICO Y MECÁNICO DE VANGUARDIA PARA LLEVAR A CABO LOS PROCESOS TÉCNICOS DE CLASIFICACIÓN, CATALOGACIÓN, DESCRIPCIÓN, CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y RESGUARDO DE ACERVOS DOCUMENTALES, CARTOGRAFICOS, FOTOGRAFICOS Y AUDIOVISUALES EN EL EDIFICIO DE LABORATORIOS DEL AGN       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 115,000,000    | 0                 | 19,772,075          | 19,772,075          | 17.2                 | 17.19                                                                                         |
| SECTOR: 4 Gobernación, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: E0K Organismo Promotor de Medios Audiovisuales |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                        | 0                         | 377,844,064    | 277,987,043       | 377,844,108         | 377,844,108         | 100.0                |                                                                                               |
| '1104E0K0001                                                                                           | Proyecto de Ampliación de la Cobertura del Organismo Promotor de Medios Audiovisuales                                                                                      | Ampliar la cobertura de los medios audiovisuales de la Administración Pública Federal, que constituye una actividad de interés público.                                                                                                                                                                   | Varios             | Infraestructura gubernamental          | 0                         | 377,844,064    | 277,987,043       | 377,844,108         | 377,844,108         | 100.0                | 80.19                                                                                         |
| SECTOR: 4 Gobernación, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: E2D Talleres Gráficos de México                |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                        | 47,638,500                | 47,638,500     | 28,907,707        | 28,950,473          | 28,950,473          | 60.8                 |                                                                                               |
| '1304E2D0001                                                                                           | ADQUISICION DE EQUIPO ADMINISTRATIVO 2014                                                                                                                                  | Adquisición de equipos administrativos con el fin de sustituir unidades obsoletas y en desuso.                                                                                                                                                                                                            | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 683,500                   | 683,500        | 72,007            | 114,773             | 114,773             | 16.8                 | 16.84                                                                                         |
| '1304E2D0002                                                                                           | ADQUISICION DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL 2014                                                                                                                         | Modernizar y sustituir maquinaria y equipo, lo cual permitirá mejorar la capacidad de producción instalada y la calidad de los trabajos requeridos por los clientes.                                                                                                                                      | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 46,955,000                | 46,955,000     | 28,835,700        | 28,835,700          | 28,835,700          | 61.4                 | 61.41                                                                                         |
| SECTOR: 5 Relaciones Exteriores, SECTOR CENTRAL                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                        | 140,830,144               | 279,620,027    | 124,057,878       | 132,162,001         | 270,963,814         | 96.9                 |                                                                                               |
| '06056130001                                                                                           | Adquisición mediante arrendamiento financiero de un edificio para las oficinas de la Cancillería                                                                           | Adquisición de un edificio en Plaza Juárez, bajo el esquema de arrendamiento financiero para las oficinas de la Secretaría de Relaciones Exteriores                                                                                                                                                       | Distrito Federal   | Inmuebles                              | 140,830,144               | 94,200,960     | 79,026,979        | 86,547,938          | 94,200,960          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11056130004                                                                                           | Programa de adquisición de mobiliario y equipo en el exterior 2012.                                                                                                        | Suministro y asignación de mobiliario y equipo para sustitución de bienes obsoletos en las representaciones de México en el exterior.                                                                                                                                                                     | En El Extranjero   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 5,579          | 5,598             | 5,598               | 5,598               | 100.3                | 69.41                                                                                         |
| '12056140001                                                                                           | Programa de adquisición de bienes informáticos, equipos y aparatos de comunicaciones y telecomunicaciones, y periféricos en las representaciones de México en el exterior. | Actualizar tecnológicamente a la representaciones de México en el exterior, así como cubrir las nuevas necesidades en materia de informática y comunicaciones.                                                                                                                                            | En El Extranjero   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 5,093,860      | 5,024,757         | 5,195,083           | 5,195,309           | 102.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '12056140002                     | Programa de adquisición de infraestructura de cómputo y telecomunicaciones para la implementación y mejora a la operación del Sistema Integral de Administración Consular 2012. | Contar con la infraestructura de cómputo y telecomunicaciones para la implementación del Sistema Integral de Administración Consular -SIAC- el cual permite el registro de mexicanos en el exterior.                                                                                                    | En El Extranjero   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 3,624,106  | 626,044       | 1,038,882       | 1,040,769       | 28.7                 | 100.00                                                                                        |
| '14056110001                     | Adquisición de Mobiliario y Equipo de Administración para las Delegaciones foráneas de la Secretaría de Relaciones Exteriores                                                   | Adquisición de diverso mobiliario y equipo de administración para 29 Delegaciones Foráneas de la SRE, indispensables para eficientar la prestación del servicio público de expedición de pasaportes y el funcionamiento de las mismas                                                                   | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 6,920,219  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14056130001                     | Programa de Adquisición de vehículos terrestres para las Representaciones de México en el Exterior                                                                              | Las Representaciones de México en el Exterior (Embajadas, Consulados y Misiones) requieren sustituir vehículos obsoletos por vehículos nuevos para el desempeño de sus funciones y atribuciones.                                                                                                        | En El Extranjero   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 17,241,515 | 17,820,303    | 17,820,303      | 17,820,303      | 103.4                | 99.93                                                                                         |
| '14056130002                     | Adquisición de mobiliario y equipo para la Embajada de México en Argentina.                                                                                                     | La Embajada de México en Argentina requiere sustituir diverso mobiliario y equipo, el cual se encuentra obsoleto o en malas condiciones, el cual es necesario para el desempeño de sus funciones.                                                                                                       | En El Extranjero   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 228,829    | 243,961       | 243,961         | 243,961         | 106.6                | 99.47                                                                                         |
| '14056130003                     | Adquisición de mobiliario y equipo para el Consulado General de México en Nueva York.                                                                                           | El Consulado General de México en Nueva York requiere sustituir equipo diverso obsoleto o en malas condiciones, mediante la adquisición de nuevo mobiliario y equipo, así como equipo adicional, el cual es necesario para el desempeño de sus funciones.                                               | En El Extranjero   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,154,969  | 1,154,969     | 1,154,969       | 1,154,969       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14056130004                     | Programa de Adquisición de mobiliario y equipo para el Consulado de México en Santa Ana, California, EUA 2014                                                                   | El Consulado General de México en Santa Ana, California, requiere sustituir equipo diverso obsoleto o en malas condiciones, mediante la adquisición de nuevo mobiliario y equipo, así como equipo adicional, el cual es necesario para el desempeño de sus funciones.                                   | En El Extranjero   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 2,797,205  | 2,675,866     | 2,675,866       | 2,826,424       | 101.0                | 100.00                                                                                        |
| '14056130005                     | Adquisición de mobiliario y equipo para la Embajada de México en Noruega.                                                                                                       | La Embajada de México en Noruega requiere adquirir diverso mobiliario y equipo el cual permitirá iniciar operaciones en las oficinas, a fin de atender a los connacionales y contribuir con el óptimo cumplimiento de las responsabilidades y atribuciones que tienen las RMEs                          | En El Extranjero   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 2,026,312  | 2,090,036     | 2,090,036       | 2,090,036       | 103.1                | 100.00                                                                                        |
| '14056130006                     | Adquisición de mobiliario y equipo para la Sección Consular de México en Washington, D.C., EUA.                                                                                 | La Sección Consular de México en Washington, D.C., EUA., requiere sustituir equipo diverso obsoleto o en malas condiciones, mediante la adquisición de nuevo mobiliario y equipo, así como equipo adicional el cual es necesario para el desempeño de sus funciones.                                    | En El Extranjero   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 4,482,689  | 4,388,281     | 4,388,281       | 4,535,789       | 101.2                | 100.00                                                                                        |
| '14056130007                     | Programa de adquisición de mobiliario y equipo para las Representaciones de México en América del Norte (EUA y Canadá) 2014                                                     | Adquisición de mobiliario y equipo para las Representaciones de México en América del Norte a fin de resolver la problemática que representa la falta o necesidad de sustituir diverso mobiliario y equipo que por su antigüedad y deterioro no son aptos para el correcto funcionamiento de las mismas | En El Extranjero   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 12,159,903 | 10,936,704    | 10,936,704      | 12,264,158      | 100.9                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                                                | Nombre del Proyecto                                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14056130008                                                                                                                                                                         | Programa de Adquisición de vehículos terrestres para las Representaciones de México en el Exterior.                                                       | Adquirir 67 Vehículos para la prestación de servicios públicos a la población y de uso oficial.                                                                                                                                                                                                           | En El Extranjero   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 54,243,115     | 0                 | 0                   | 54,243,115          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14056130009                                                                                                                                                                         | Adquisición de un bien inmueble para el Consulado de México en Tucson, Arizona, E.U.A.                                                                    | Adquisición de un inmueble para el Consulado de México en Tucson Arizona, EUA, ubicado en el número 3915 East Broadway Boulevard, Tucson, Pima County, Arizona 85711.                                                                                                                                     | En El Extranjero   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 58,500,000     | 0                 | 0                   | 58,500,000          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14056130010                                                                                                                                                                         | Programa de adquisición de mobiliario y equipo para las Representaciones de México en Europa, América Latina, África, Asia-Pacífico y Medio Oriente 2014. | Adquisición de mobiliario y equipo para las Representaciones de México en el Exterior, a fin de resolver la problemática que representa la falta o necesidad de sustituir diverso mobiliario y equipo que por su antigüedad y deterioro no son aptos para el correcto funcionamiento de las mismas.       | En El Extranjero   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 16,876,386     | 0                 | 0                   | 16,778,043          | 99.4                 | 100.00                                                                                        |
| '14056140001                                                                                                                                                                         | Adquisición de equipos de radiocomunicación para seguridad                                                                                                | Dotar a la Secretaría con equipos de radiocomunicación que permita a los funcionarios de la misma, trasladarse de forma segura y efectiva, durante los diversos eventos que se realizan, toda vez que el personal de seguridad se encuentra distribuido de manera dispersa, para seguridad de los mismos. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 64,380         | 64,380            | 64,380              | 64,380              | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 5 Relaciones Exteriores, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: 800 Sección Mexicana de la Comisión Internacional de Límites y Aguas entre México y Estados Unidos |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                        | 0                         | 1,000,000      | 0                 | 1,000,000           | 1,000,000           | 100.0                |                                                                                               |
| '14058000001                                                                                                                                                                         | Adquisición de Sistema de Aire Acondicionado para la Comisión Internacional de Límites de Aguas entre México y Estados Unidos.                            | El Sistema de Aire Acondicionado proporcionará las condiciones óptimas en cuanto a la temperatura, humedad, limpieza del aire (renovación, filtrado) y el movimiento del aire que demanda el personal para desempeñar sus actividades diarias dentro de las instalaciones de dicha Comisión.              | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 1,000,000      | 0                 | 1,000,000           | 1,000,000           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, SECTOR CENTRAL                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                        | 47,943,922                | 36,406,455     | 6,521,654         | 14,653,024          | 16,461,918          | 45.2                 |                                                                                               |
| '10067120005                                                                                                                                                                         | Programa de adquisición de elevadores de la SHCP 2011-2014.                                                                                               | Adquisición de elevadores de pasajeros y de carga para el óptimo servicio en los diferentes inmuebles de la Secretaría.                                                                                                                                                                                   | Distrito Federal   | Adquisiciones                                          | 17,965,044                | 7,980,149      | 0                 | 7,980,149           | 7,980,149           | 100.0                | 68.18                                                                                         |
| '12067120001                                                                                                                                                                         | Programa de sustitución y reforzamiento de extintores para el combate de incendios 2013-2015.                                                             | Adquisición de extintores para diversas unidades administrativas de la SHCP.                                                                                                                                                                                                                              | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '12067120002                                                                                                                                                                         | Construcción de un Gimnasio de Usos Múltiples en el Deportivo Hacienda 2014.                                                                              | Construcción de Gimnasio de Usos Múltiples, conformado por dos niveles de 313.26 M2 cada uno; el primer nivel se destinará a las áreas de pesas y de tae kwon do, el segundo a las áreas para la práctica de danza, aeróbics, spinning y cardiovascular                                                   | Distrito Federal   | Infraestructura social                                 | 15,526,199                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13061100001                                                                                                                                                                         | Programa de adquisición de mobiliario y equipo para la Unidad de Inteligencia Financiera 2014.                                                            | Adquisiciones diversas, con el propósito de cubrir los requerimientos necesarios de las diferentes áreas de la Unidad de Inteligencia Financiera, para coadyuvar al óptimo desempeño de las funciones encomendadas.                                                                                       | Distrito Federal   | Adquisiciones                                          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13065000001                     | Programa de Adquisición de la PFF.                                                                                                                                    | Adquisición de una máquina numeradora rotativa                                                                                                                                                                                                                                | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 287,007        | 287,007           | 287,007             | 287,007             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13067100001                     | Programa de adquisición de mobiliario y equipo para diversas áreas de la Dirección General de Recursos Financieros 2014.                                              | Adquisiciones diversas, con el propósito de cubrir los requerimientos necesarios de las diferentes áreas de la Dirección General de Recursos Financieros, para coadyuvar al óptimo desempeño de las funciones encomendadas.                                                   | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 335,000                   | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13067120001                     | Servicios relacionados con obra pública para los inmuebles de la SHCP 2014.                                                                                           | Realizar dictámenes estructurales, levantamientos topográficos, supervisión externa de obra pública, así como proyectos ejecutivos de obra pública, en los inmuebles en uso y aprovechamiento de la SHCP.                                                                     | Distrito Federal   | Otros programas                                 | 5,000,000                 | 4,862,646      | 3,689,027         | 3,840,248           | 4,208,202           | 86.5                 | 100.00                                                                                        |
| '13067120002                     | Habilitación de un sistema de amortiguamiento estructural antisísmico en el edificio de Av. Insurgentes Sur No. 795.                                                  | Trabajos diversos para la habilitación e implementación de un sistema de amortiguamiento estructural antisísmico en el inmueble de la Procuraduría Fiscal de la Federación, con el objeto de optimizar su estructura y minimizar los efectos derivados de un evento sísmico.  | Distrito Federal   | Mantenimiento                                   | 9,117,679                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14061100001                     | Programa de adquisición de equipo de seguridad, control de accesos y video vigilancia para la Unidad de Inteligencia Financiera 2014.                                 | Adquisiciones diversas, con el propósito de cubrir las necesidades de seguridad requeridas por la Unidad de Inteligencia Financiera.                                                                                                                                          | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 6,841,457      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '14061120001                     | Programa de adquisición de equipo de audio y video de la Unidad de Comunicación Social y Vocero 2015.                                                                 | Adquisiciones diversas de equipo de audio y video, para cubrir los requerimientos necesarios de las diferentes áreas de la Unidad de Comunicación Social y Vocero, para coadyuvar al óptimo desempeño de las funciones encomendadas.                                          | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14062000001                     | Programa de adquisición de mobiliario y equipo para la Subsecretaría de Hacienda y Crédito Público de la SHCP 2014.                                                   | Sustituir, actualizar e incrementar la infraestructura necesaria para el adecuado desarrollo de las funciones sustantivas encomendadas a la Subsecretaría de Hacienda y Crédito Público, a fin de lograr satisfacer las necesidades de mobiliario y equipo de administración. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 1,082,105      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 23.27                                                                                         |
| '14066000001                     | Adquisición de equipo de administración y mobiliario de la Tesorería de la Federación 2014.                                                                           | Adquisición de mobiliario tal como, sillas secretariales, sillones ejecutivos, mesas de juntas, módulos ejecutivos, crucetas; así como equipo de administración como, aires acondicionados, enfriador-calentador de agua, trituradoras de papel, entre otros.                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 2,042,700      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 98.09                                                                                         |
| '14067120001                     | Proyecto integral para la implementación de un sistema de captación y reutilización de agua fluvial en tres inmuebles de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. | Implementar un sistema de captación y de reutilización de agua pluvial en tres inmuebles al servicio de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.                                                                                                                          | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 8,494,328      | 2,545,620         | 2,545,620           | 3,986,560           | 46.9                 | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                   |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                              | Nombre del Proyecto                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                    |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14067120003                                                                                                                       | Programa de adquisición de sistemas de control de acceso y asistencia para la SHCP 2014-2015. | Adquisición de equipo para el servicio de control de acceso y asistencia para facilitar y agilizar entradas y salidas del personal y visitantes en los diferentes inmuebles de la SHCP del sector central.                                      | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 4,797,891      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14067120004                                                                                                                       | Programa de adquisición de sistemas de seguridad para la SHCP 2014-2015.                      | Adquisición de sistemas de seguridad para alcanzar un nivel óptimo en el servicio de seguridad y vigilancia en los diferentes inmuebles de la SHCP del sector central.                                                                          | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 2,708          | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14067150001                                                                                                                       | Acondicionamiento y ambientación de los inmuebles históricos y bodega                         | Adquisición de retratos de medio cuerpo en óleo sobre lino y termohigrómetros digitales, requeridos para el mejoramiento de las actividades artísticas, culturales y de guarda y conservación.                                                  | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 15,464         | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: B00 Comisión Nacional Bancaria y de Valores |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | 0                         | 12,575,543     | 200,093           | 200,093             | 12,575,543          | 100.0                |                                                                                               |
| '1406B000001                                                                                                                       | Sustitución de equipo de proyección multimedia.                                               | Sustitución de equipo multimedia que por su uso han dejado de ser útiles a la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.                                                                                                                          | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 200,093        | 200,093           | 200,093             | 200,093             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1406B000002                                                                                                                       | Adquisición de equipo de iluminación fotográfica.                                             | Adquisición de accesorios y equipo de iluminación fotográfica para optimizar el equipo existente.                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 21,450         | 0                 | 0                   | 21,450              | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1406B000003                                                                                                                       | Adquisición de un Sistema integral de Circuito Cerrado de Televisión.                         | Adquisición de un Sistema integrar de Circuito Cerrado de Televisión, el cuál fortalecerá de manera estratégica y ordenada la problemática de proporcionar seguridad y protección a los servidores públicos y personal visitante del organismo. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 12,354,000     | 0                 | 0                   | 12,354,000          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: E00 Servicio de Administración Tributaria   |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                              |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | 51,852,225                | 1,919,672      | 0                 | 1,919,672           | 1,919,672           | 100.0                |                                                                                               |
| '1106E000006                                                                                                                       | PROGRAMA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL                                                      | Equipar a las diversas Unidades Administrativas del SAT con el equipo necesario para hacer frente a posibles contingencias, además de cumplir con las disposiciones federales en materia de protección civil.                                   | Varios             | Adquisiciones                          | 6,307,997                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1306E000002                                                                                                                       | EQUIPAMIENTO DE UNIDADES ADMINISTRATIVAS, 2014                                                | Proporcionar equipos funcionales y modernos que operen en condiciones óptimas para apoyar la realización de las actividades cotidianas de las diferentes administraciones locales, regionales y aduanas, así como al alcance de sus objetivos   | Varios             | Adquisiciones                          | 15,137,840                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1306E000003                                                                                                                       | Instalación de oficinas para Unidades Administrativas del SAT                                 | Adquisición de mobiliario para las oficinas que ocupan las diversas unidades administrativas que conforman el SAT                                                                                                                               | Varios             | Adquisiciones                          | 30,406,388                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                    | Nombre del Proyecto                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                          |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1306E000004                                                                                                                             | Programa Equipamiento de Unidades Administrativas                                               | Adquisición de herramientas, maquinaria y equipo de administración necesarios para la operación diaria, la adecuada prestación de los servicios a los contribuyentes y en general para el cumplimiento del objeto del Servicio de Administración Tributaria.                         | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,919,672      | 0                 | 1,919,672           | 1,919,672           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: AYB Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                        | 30,884,083                | 28,824,231     | 4,579,764         | 9,771,720           | 27,189,254          | 94.3                 |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| '1106AYB0007                                                                                                                             | Equipo de Conservación y Resguardo de Colecciones de Arte Indígena                              | Adquirir equipo apropiado para resguardar las Colecciones de Arte Indígena                                                                                                                                                                                                           | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 5,784,083                 | 3,006,595      | 0                 | 0                   | 3,006,595           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1106AYB0008                                                                                                                             | Equipamiento de Acervos                                                                         | Conservar el patrimonio documental y audiovisual de los Pueblos Indígenas de México que están bajo resguardo de la CDI                                                                                                                                                               | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 2,821,352      | 2,821,352         | 2,821,352           | 2,821,352           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1106AYB0011                                                                                                                             | Construcción del Centro Coordinador para el Desarrollo Indígena en Caborca, Sonora              | Construir un inmueble para ubicar las oficinas del Centro Coordinador para el Desarrollo Indígena en Caborca, Sonora                                                                                                                                                                 | Sonora             | Inmuebles                              | 25,100,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1206AYB0003                                                                                                                             | Programa de adquisiciones para habilitar los espacios de atención ciudadana en las Delegaciones | Contar con espacios adecuados para Atención Ciudadana                                                                                                                                                                                                                                | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 962,720        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1206AYB0004                                                                                                                             | Equipamiento del Almacén                                                                        | Adquirir bienes que permitan realizar las funciones administrativas de forma eficiente, logrando con ello llevar la atención en condiciones dignas a las Organizaciones y Comunidades Indígenas                                                                                      | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 322,248        | 322,248           | 322,248             | 322,248             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1306AYB0003                                                                                                                             | Equipamiento del Departamento de Video                                                          | Los equipos de grabación y edición de audio y video del Departamento de video y del Centro de Video Indígena de Yucatán, así como los softwares de los mismos, actualmente se encuentran obsoletos y en estado de deterioro importante, debido al uso intensivo a que son sometidos. | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 451,130        | 451,130           | 451,130             | 451,130             | 100.0                | 25.00                                                                                         |
| '1306AYB0004                                                                                                                             | REHABILITACIÓN DEL 4o PISO DEL EDIFICIO EN MÉXICO-COYOACÁN                                      | Readecuar el espacio actual que se ubica en la azotea del 3er piso del edificio anexo de Av. México-Coyoacán.                                                                                                                                                                        | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Inmuebles     | 0                         | 2,458,056      | 985,034           | 1,785,799           | 1,785,799           | 72.7                 | 97.00                                                                                         |
| '1406AYB0002                                                                                                                             | ADECUACIÓN DE UNIDADES OPERATIVAS FORANEAS DELEGACION ESTATAL SONORA                            | Adecuación del inmueble ubicado en Av. Rosales sin Número y José María Avila Rosales, Colonia las Palmas, Hermosillo, Sonora.                                                                                                                                                        | Sonora             | Proyecto de Inversión de Inmuebles     | 0                         | 7,339,870      | 0                 | 4,391,191           | 7,339,870           | 100.0                | 90.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                                   |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                              | Nombre del Proyecto                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1406AYB0004                                                                                                                                                       | Rehabilitación de unidades operativas                                                  | Rehabilitación integral de la radiodifusora de XEOJIN en Ojitlan, Oaxaca y las oficinas de la Delegación estatal de Hidalgo, así como con la rehabilitación principalmente de las losas de las oficinas de los Centros Coordinadores para el Desarrollo Indígena de Maxcanu, Valladolid, Peto y Sotuta | No Distribuable Geograficamente | Proyecto de Inversión de Inmuebles                     | 0                         | 11,462,260     | 0                 | 0                   | 11,462,260          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: G2T Casa de Moneda de México                                                                |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                              |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                        | 57,838,610                | 138,818,644    | 69,662,240        | 72,736,615          | 95,235,583          | 68.6                 |                                                                                               |
| '0706G2T0001                                                                                                                                                       | Modernización del proceso productivo y de comercialización de Casa de Moneda de México | Adquisición de diversos bienes, maquinaria y equipo necesarios para el proceso productivo                                                                                                                                                                                                              | San Luis Potosi                 | Adquisiciones                                          | 39,603,610                | 39,603,610     | 9,364,534         | 9,364,534           | 13,288,464          | 33.6                 | 98.00                                                                                         |
| '0806G2T0001                                                                                                                                                       | Modernización del Museo Numismático y Archivo Histórico                                | Mantenimiento general por humedad y filtraciones principalmente en muros, losas, domos y vigas metálicas.                                                                                                                                                                                              | Distrito Federal                | Mantenimiento                                          | 18,235,000                | 18,235,000     | 13,153,694        | 14,524,802          | 17,551,810          | 96.3                 | 99.00                                                                                         |
| '1206G2T0002                                                                                                                                                       | BARRERAS FÍSICAS PARA FORTALECER LA SEGURIDAD EN PLANTA SAN LUIS POTOSÍ                | Reforzamiento de barreras físicas al interior de la planta para resguardar con mayor eficiencia las áreas sensibles con esclusas unipersonales y con puertas de alto nivel de protección                                                                                                               | San Luis Potosi                 | Otros Programas de Inversión                           | 0                         | 3,092,704      | 3,092,704         | 3,092,704           | 3,092,704           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1206G2T0005                                                                                                                                                       | Adquisicion de 4 Elevadores para Casa de Moneda de México                              | Instalación de Elevadores en San Luis Potosí y en el Museo ubicado en Apartado, en la ciudad de México adaptando así los inmuebles de manera tal que cumplan con lo mínimo indispensable para dar facil acceso a personas con alguna discapacidad motora o de la tercera edad.                         | Distrito Federal                | Proyecto de Inversión de Inmuebles                     | 0                         | 2,528,246      | 697,957           | 697,957             | 1,026,357           | 40.6                 | 100.00                                                                                        |
| '1406G2T0001                                                                                                                                                       | Modernización del Museo Numismático y Archivo Historico 2a. fase                       | Continuar con el programa de mantenimiento general en una segunda fase centrada en la ampliación y mejoramiento de la infraestructura y servicios que el Museo ofrece a la sociedad                                                                                                                    | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Mantenimiento                 | 0                         | 45,000,000     | 34,236,356        | 35,939,623          | 41,868,749          | 93.0                 | 35.00                                                                                         |
| '1406G2T0002                                                                                                                                                       | Fortalecimiento e integracion de la plataforma de seguridad y video vigilancia         | Reforzamiento de la seguridad de algunas areas que no se encuentran del todo protegidas en Casa de Moneda de México en sus diferentes ubicaciones                                                                                                                                                      | San Luis Potosi                 | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 22,059,084     | 9,116,995         | 9,116,995           | 18,233,990          | 82.7                 | 85.00                                                                                         |
| '1406G2T0003                                                                                                                                                       | Rehabilitación y ampliación de los inmuebles de Casa de Moneda de México               | Mantenimiento, rehabilitación, modernización y ampliación de los inmuebles que ocupa la planta productiva de San Luis Potosi y de las instalaciones Corporativas ubicadas en el Distrito Federal                                                                                                       | San Luis Potosi                 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 8,300,000      | 0                 | 0                   | 173,509             | 2.1                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: G3A Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                              |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                        | 0                         | 941,341        | 0                 | 930,558             | 941,341             | 100.0                |                                                                                               |
| '1306G3A0001                                                                                                                                                       | Programa de Adquisiciones 2014                                                         | Programa de Adquisición de Bienes 2014                                                                                                                                                                                                                                                                 | Distrito Federal                | Adquisiciones                                          | 0                         | 941,341        | 0                 | 930,558             | 941,341             | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                      |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                 | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             | (1)                       | (2)        |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: HAN Financiera Nacional de Desarrollo Agropecuario, Rural, Forestal y Pesquero |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             |                           |            |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             | 47,471,519                | 35,651,519 | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |
| '1306HAN0001                                                                                                                                          | PROGRAMA GENERAL DE OBRA PARA LOS INMUEBLES PROPIOS EN LAS COORDINACIONES REGIONALES NORTE, NOROESTE, CENTRO-OCCIDENTE, SUR, SURESTE, EDIFICIO DE AGRARISMO Y ALMACÉN | Realizar actividades de adecuación y mantenimiento, en los inmuebles propiedad de la Institución, dando cumplimiento a la normativa de uso de espacios, resguardo y aseguramiento del activo, y demás normativa aplicable                                                                               | Varios             | Mantenimiento               | 24,051,519                | 24,051,519 | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1306HAN0002                                                                                                                                          | Compra y sustitución del mobiliario y equipo a nivel nacional, del mobiliario y equipo que se encuentra en un nivel avanzado de deterioro u obsoleto                  | Adquirir mobiliario y equipo de oficina necesario para concluir con el proceso de la imagen corporativa de la Financiera Rural, sustituyendo el mobiliario deteriorado, aprovechando al máximo los espacios                                                                                             | Varios             | Adquisiciones               | 11,600,000                | 11,600,000 | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1306HAN0003                                                                                                                                          | COMPRA Y SUSTITUCIÓN DE VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE A NIVEL NACIONAL, QUE SE ENCUENTRA DEPRECIADO.                                                               | Adquisición de vehículos y equipo terrestre necesario para sustituir los existentes                                                                                                                                                                                                                     | Varios             | Adquisiciones               | 11,820,000                | 0          | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: HHE Instituto Federal de Acceso a la Información y Protección de Datos         |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             |                           |            |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             | 44,845,749                | 0          | 11,176,996        | 11,176,996          | 11,176,996          | 0.0                  |                                                                                               |
| '1206HHE0001                                                                                                                                          | Un nuevo IFAI para dos Derechos                                                                                                                                       | Evaluación para la adquisición de un nuevo inmueble para absorber el crecimiento derivado del incremento de las atribuciones del Instituto.                                                                                                                                                             | Distrito Federal   | Inmuebles                   | 44,845,749                | 0          | 11,176,996        | 11,176,996          | 11,176,996          | 0.0                  | 17.58                                                                                         |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: HHG Instituto Nacional de las Mujeres                                          |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             |                           |            |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             | 17,555,905                | 0          | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |
| '0906HHG0001                                                                                                                                          | Adquisición de Inmueble                                                                                                                                               | Adquisición de un Inmueble que permita centralizar las áreas administrativas y operativas del Instituto, con el propósito de albergar a todos los servidores públicos presentes y futuros                                                                                                               | Distrito Federal   | Inmuebles                   | 17,555,905                | 0          | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: HHN Instituto para la Protección al Ahorro Bancario                            |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             |                           |            |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             | 8,600,000                 | 600,000    | 206,755           | 206,755             | 403,956             | 67.3                 |                                                                                               |
| '1306HHN0001                                                                                                                                          | Programa de adquisiciones                                                                                                                                             | Adquisición de un equipo de energía ininterrumpible UPS y tres equipos de aire acondicionado.                                                                                                                                                                                                           | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 600,000                   | 600,000    | 206,755           | 206,755             | 403,956             | 67.3                 | 100.00                                                                                        |
| '1306HHN0002                                                                                                                                          | Sustitución de mobiliario en oficinas administrativas del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario                                                             | Adquisición de mobiliario para las oficinas administrativas del Instituto para la Protección al Ahorro Bancario IPAB.                                                                                                                                                                                   | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 8,000,000                 | 0          | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: HHQ Lotería Nacional para la Asistencia Pública                                |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             |                           |            |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             | 0                         | 68,259,371 | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |
| '1306HHQ0001                                                                                                                                          | PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE UNIDADES DENTALES PARA LA POLICLINICA DE LOTERÍA NACIONAL PARA LA ASISTENCIA PÚBLICA                                                       | ADQUISICIÓN DE 4 UNIDADES DENTALES PARA BRINDAR CONSULTA A LOS EMPLEADOS, JUBILADOS Y SUS DERECHO HABIENTES ASÍ COMO A SUS BILLETOS Y BENEFICIARIOS, ALCANZANDO CON ELLO EL PORCENTAJE REAL DE ATENCIÓN QUE SE DEBE DAR A LA POBLACIÓN, ADEMÁS DE ADQUIRIR MEJOR TECNOLOGÍA CON UN EQUIPO MÁS RECIENTE. | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 0                         | 400,000    | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1306HHQ0002                     | Adquisición de Equipos Electromecánicos                                                                                                                               | Con la adquisición de estos equipos electromecánicos se pretende reducir el consumo de energía eléctrica hasta un 15 por ciento menos respecto al 2013, ya que los equipos nuevos proporcionarán mayor eficiencia energética; destacando los eq. aire acondicionado, que utilizaran gas refrigerante ecológico           | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 0                         | 18,000,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 71.00                                                                                         |
| '1306HHQ0003                     | PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO y EQUIPO DE OFICINA PARA LAS ÁREAS DE LA LOTERÍA NACIONAL PARA LA ASISTENCIA PÚBLICA                                            | PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE 4325 BIENES MUEBLES, EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN Y DIVERSO, PARA EL USO DE LA LOTERÍA NACIONAL PARA LA ASISTENCIA PÚBLICA, CON UN COSTO DE \$31,500,380.00, UNA VIDA ÚTIL ESTIMADA EN 10 AÑOS                                                                                                    | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 0                         | 31,500,380     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 14.18                                                                                         |
| '1306HHQ0004                     | Construcción, Mantenimiento y Rehabilitación Física de los inmuebles de la Lotería Nacional para la Asistencia Pública(Rosales, Comedor, Ecotecnias)                  | En Edif Rosales, adecuar espacios para lograr mayor productividad laboral; Comedor, generar un lugar digno para el consumo de alimentos, y en varios inmuebles (se detallan en anexo) se realizarán trabajos de captación de agua de lluvia, uso de paneles fotovoltaicos, separación y reciclaje de basura              | Distrito Federal   | Mantenimiento                          | 0                         | 5,757,880      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 76.07                                                                                         |
| '1306HHQ0006                     | Estudios para la Construcción, Mantenimiento y Rehabilitación Física de los inmuebles de Lotería Nacional para la Asistencia Pública (Bodega)                         | Elaboración del proyecto ejecutivo, integrado por: Arquitectónico, Estructural, Instal. Hidro- Sanitario, Instal. Eléctrica, Instal. de voz y datos, Instal. de CCTV, Instal. Aire Acondicionado, Acabados, Albañilería, Cancelaría, Jardinería, Instal. Contra Incendio y todo lo necesario para su correcta planeación | Distrito Federal   | Estudios de preinversión               | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1406HHQ0001                     | Adquisición de mobiliario y equipo para la Subdirección General Jurídica                                                                                              | Adquisición de mobiliario y equipo que permitirá un adecuado clima laboral en la Subdirección General Jurídica, influyendo así con la productividad del servidor público.                                                                                                                                                | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 495,428        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1406HHQ0002                     | Adquisición de un equipo directo a placa (CTP) y un plotter para la impresión de listas oficiales de premios, formas diversas codificadas y material publicitario.    | Esta adquisición garantiza la impresión de las listas oficiales de premios, formas diversas y codificadas, material publicitario y la impresión de los billetes amplificados que se entregan a las Instituciones participantes de los sorteos.                                                                           | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 2,500,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1406HHQ0003                     | Construcción, Mantenimiento y Rehabilitación Física de los inmuebles de la Lotería Nacional para la Asistencia Pública (Rosales, Comedor, Ecotécnicas) Segunda Etapa. | Comprende la colocación de aproximadamente 70 celdas fotovoltaicas en promedio por inmueble (Según M2), así como de luminarias ahorradoras en alumbrado exterior conectadas a un medidor bidireccional proporcionado por la Comisión Federal de Electricidad.                                                            | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 3,500,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1406HHQ0004                     | Adquisición y Rehabilitación de los equipos instalados en los inmuebles de la Lotería Nacional para la Asistencia Pública.                                            | Adquisición de una planta de emergencia de 200 KW para el inmueble de Rosales, incluye tablero de transferencia, instalación y puesta en operación                                                                                                                                                                       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,313,539      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                              |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto                 | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                         | Nombre del Proyecto                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1406HHQ0005                                                                                                                  | SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN OPERACION DE UN SISTEMA DE AUDIO PARA EL SALON DE SORTEOS DE LA LOTERIA NACIONAL PARA LA ASISTENCIA PUBLICA | ADQUISICION DE UN SISTEMA DE AUDIO PARA EL SALON DE SORTEOS DE LOTENAL                                                                                                                                                                                                                                    | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones      | 0                         | 892,144        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1406HHQ0006                                                                                                                  | SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN OPERACION DE 7 SISTEMAS DE HUMO EN EDIFICIOS DE LA LOTERIA NACIONAL PARA LA ASISTENCIA PUBLICA              | SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN OPERACION DE 7 SISTEMAS DE DETECCION DE HUMO EN CASO EVENTUAL DE INCENDIO                                                                                                                                                                                             | Distrito Federal                | Programa de adquisición de protección civil | 0                         | 3,900,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 70.00                                                                                         |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: HJY Pronósticos para la Asistencia Pública             |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                             |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                             | 0                         | 15,663,078     | 6,688,734         | 9,386,614           | 11,616,192          | 74.2                 |                                                                                               |
| '1206HJY0002                                                                                                                  | PROGRAMA DE INVERSION DE ADQUISICIONES 2013                                                                                                     | Pronósticos para la Asistencia Pública, requiere que se modernice y optimice su equipo eléctrico y electrónico para poder continuar brindando los servicios que garanticen la vanguardia de la Institución como líder en el ámbito de juegos y sorteos para el ejercicio 2013.                            | Distrito Federal                | Adquisiciones                               | 0                         | 6,744,766      | 0                 | 2,697,880           | 2,697,880           | 40.0                 | 100.00                                                                                        |
| '1206HJY0003                                                                                                                  | PROGRAMA DE INVERSION DE INMUEBLE 2013-2014                                                                                                     | Pronósticos para la Asistencia Pública, requiere que se modernice y optimice su equipo eléctrico y electrónico, de los 4 elevadores para poder continuar brindando los servicios que garanticen la vanguardia de la Institución como líder en el ámbito de juegos y sorteos para el ejercicio fiscal 2013 | Distrito Federal                | Inmuebles                                   | 0                         | 8,918,312      | 6,688,734         | 6,688,734           | 8,918,312           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: HKA Servicio de Administración y Enajenación de Bienes |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                             |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                         |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                             | 34,390,617                | 75,583,048     | 1,393,667         | 2,471,273           | 2,471,273           | 3.3                  |                                                                                               |
| '1106HKA0001                                                                                                                  | Mantenimiento y Adaptación de Inmuebles para Modernización de Delegaciones Regionales.                                                          | Realizar adecuaciones a las oficinas que permitan el fortalecimiento de la infraestructura y la optimización de espacios para la Modernización de 3 Delegaciones Regionales, Almacén y Bodega                                                                                                             | Varios                          | Mantenimiento                               | 34,309,317                | 34,309,317     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 13.00                                                                                         |
| '1206HKA0001                                                                                                                  | Mantenimiento y Adaptación de Inmueble para Oficinas en la calle de Europa No. 34. Delegación Coyoacán, México D.F.                             | Realizar adecuaciones a las oficinas que permitan el fortalecimiento de la infraestructura y la optimización de espacios del Inmueble en la calle de Europa No. 34. Delegación Coyoacán, México D.F.                                                                                                      | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Mantenimiento      | 0                         | 12,312,519     | 1,393,667         | 1,393,667           | 1,393,667           | 11.3                 | 48.88                                                                                         |
| '1306HKA0001                                                                                                                  | Adquisición de herramientas para el mantenimiento de los inmuebles del SAE                                                                      | Adquisición de herramientas para dar atención oportuna a los requerimientos de mantenimiento a los bienes muebles e inmuebles del SAE.                                                                                                                                                                    | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                               | 81,300                    | 81,300         | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 98.00                                                                                         |
| '1406HKA0001                                                                                                                  | Mantenimiento y Adaptación del Terraplen del Almacén de Imala, para el resguardo del Parque Vehicular.                                          | Mantenimiento y adaptación a la superficie de rodamiento del Almacén Imala; consisten en: Trazo y nivelación con equipo topográfico; excavación a cielo abierto por medios mecánicos en terraplén de terreno; relleno con material de banco (tepetate) en terraplén.                                      | Sinaloa                         | Programa de Inversión de Mantenimiento      | 0                         | 1,508,000      | 0                 | 1,077,606           | 1,077,606           | 71.5                 | 71.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                      |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                 | Nombre del Proyecto                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                       |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                       |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1406HKA0002                                                                                                                          | Aquisición de Equipo Fotográfico, Audiovisual y de Video                                   | Equipo fotográfico para obtener la evidencia fotográfica de la recepción de los bienes recibidos y que permita administrar y dar destino a los bienes que son transferidos al SAE, así com el equipo para realizar presentaciones de información a diversos Organos Colegiados y en reuniones de trabajo. | No Distribuible Geograficamente | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 584,456     | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 84.00                                                                                         |
| '1406HKA0003                                                                                                                          | Adquisición de Equipo de Seguridad                                                         | Adquisición de equipo de seguridad, con la finalidad de salvaguardar la integridad del personal y las instalaciones del Organismo.                                                                                                                                                                        | No Distribuible Geograficamente | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,055,729   | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 76.00                                                                                         |
| '1406HKA0006                                                                                                                          | Suministro, Instalación y Puesta en Marcha del Control de Acceso del Inmueble Sede del SAE | Control de Acceso, que permita un mejor control de entradas y salidas del personal en los diferentes pisos y áreas restringidas dentro del Organismo (Site Computo, Conmutador, Caja, Bóveda etc.)                                                                                                        | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 3,567,121   | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 98.00                                                                                         |
| '1406HKA0007                                                                                                                          | Adquisición de Infraestructura de Telefonía IP                                             | Adquisición de equipamiento e infraestructura nueva y de reciente modelo para la mejora de la Red de Voz, obteniendo mejoras importantes en el desempeño de todos los servicios y fortaleciendo los esquemas y políticas de seguridad                                                                     | No Distribuible Geograficamente | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 22,164,606  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: G0N Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C.                |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                        |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                 |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                        | 3,000,000                 | 3,000,000   | 0             | 0               | 0               | 0.0                  |                                                                                               |
| '1306G0N0001                                                                                                                          | COMPLEMENTACION DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION                                   | ADQUISICION DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION                                                                                                                                                                                                                                                      | Distrito Federal                | Adquisiciones                          | 3,000,000                 | 3,000,000   | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 25.99                                                                                         |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: G1C Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.       |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                        |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                 |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                        | 13,500,000                | 13,500,000  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  |                                                                                               |
| '1306G1C0001                                                                                                                          | Sustitución de vehículos 2014                                                              | Reemplazo de 18 vehículos que ya no reúnen las condiciones de eficiencia energética, exposición al riesgo del usuario y que generan mayores gastos de mantenimiento por sus condiciones de uso.                                                                                                           | Varios                          | Adquisiciones                          | 4,500,000                 | 4,500,000   | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 90.16                                                                                         |
| '1306G1C0002                                                                                                                          | Sustitución de mobiliario y equipo de oficina                                              | Sustitución de mobiliario y equipo en malas condiciones de uso o que no reúne las condiciones de funcionalidad requeridas, así como adquisición de equipo de seguridad y de protección civil para complemenar y renovar el existente.                                                                     | Varios                          | Adquisiciones                          | 9,000,000                 | 9,000,000   | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 39.44                                                                                         |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: G1H Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C. |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                        |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                 |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                        | 699,825,000               | 699,825,000 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  |                                                                                               |
| '1306G1H0001                                                                                                                          | Cajeros Automáticos                                                                        | Adquisición de Cajeros Automáticos, equipos perifericos y desarrollo de nuevos servicios a través de cajeros automáticos                                                                                                                                                                                  | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                          | 38,000,000                | 38,000,000  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 84.24                                                                                         |
| '1306G1H0002                                                                                                                          | Crecimiento de Sucursales                                                                  | Crecimiento de la Red de Sucursales Bancarias                                                                                                                                                                                                                                                             | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura gubernamental          | 233,000,000               | 233,000,000 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 43.15                                                                                         |

La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto   | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                | Nombre del Proyecto                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                               | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                               | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                               | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1306G1H0003                                                                                                                         | Banca Electrónica                                                                                                           | Soluciones que permitan la renovación o sustitución de tecnologías requeridas para prestar los servicios de Banca y Crédito a través de la infraestructura de Banca Electrónica.                                                                                                                       | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                 | 63,000,000                | 63,000,000  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 61.71                                                                                         |
| '1306G1H0004                                                                                                                         | Renovación Tecnológica                                                                                                      | Renovación tecnologica de sistema de gestión, procesamiento y almacenamiento de información de los servicios de Banca y Crédito, así como de los servicios bancarios fronterizos que presta esta Institución.                                                                                          | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                 | 135,000,000               | 135,000,000 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 73.32                                                                                         |
| '1306G1H0005                                                                                                                         | Programa de Equipamiento                                                                                                    | Adquisición y Renovación de equipo requerido por el crecimiento del negocio, aumento de operaciones, nuevas sucursales que permita mantener en óptimas condiciones el servicio de Banca y Crédito.                                                                                                     | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                 | 130,825,000               | 130,825,000 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 63.28                                                                                         |
| '1306G1H0006                                                                                                                         | Nuevo Sistema Central Bancario                                                                                              | Sistema de procesamiento de información, desarrollo de nuevos productos, operación de transaccionalidad requeridas por los productos de banca y crédito operados por esta Institución, Core Bancario.                                                                                                  | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura gubernamental | 100,000,000               | 100,000,000 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: HIU Nacional Financiera, S.N.C.                               |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                               |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                               | 1,156,520                 | 1,156,520   | 402,089       | 441,540         | 894,027         | 77.3                 |                                                                                               |
| '1306HIU0001                                                                                                                         | Adquisición y Sustitución de Bienes Muebles                                                                                 | Sustitución de equipo que requiere ser renovado por obsolescencia o bien porque ya transcurrió su vida útil y resulta más onerosa su reparación que su sustitución. Nuevas necesidades a atender por nuevos proyectos de negocio y por necesidades del servicio médico.                                | Distrito Federal                | Adquisiciones                 | 1,104,320                 | 1,104,320   | 390,822       | 430,273         | 882,760         | 79.9                 | 78.90                                                                                         |
| '1306HIU0002                                                                                                                         | Adquisición y Sustitución de Bienes Informáticos y de Telecomunicaciones                                                    | Adquisicion de equipo informático para oficina en Londres, Inglaterra, al amparo del numeral 22 de los Lineamientos Específicos para la Aplicación y seguimiento de las Medidas de Austeridad y Disciplina del Gasto de la APF cumpliendo el supuesto relativo al suministro de bienes fuera del país. | En El Extranjero                | Adquisiciones                 | 52,200                    | 52,200      | 11,267        | 11,267          | 11,267          | 21.6                 | 22.00                                                                                         |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: HJO Banco del Ahorro Nacional y Servicios Financieros, S.N.C. |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                               |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                               | 131,234,873               | 80,853,151  | 24,000,981    | 45,350,725      | 46,880,571      | 58.0                 |                                                                                               |
| '0306HJO0014                                                                                                                         | Fortalecimiento al Ahorro y Crédito Popular- Desarrollo de la plataforma tecnológica del Sector de Ahorro y Crédito Popular | Contratación de bienes y servicios para el fortalecimiento del SACP                                                                                                                                                                                                                                    | Varios                          | Otros programas               | 95,887,148                | 80,853,151  | 24,000,981    | 45,350,725      | 46,880,571      | 58.0                 | 100.00                                                                                        |
| '1306HJO0001                                                                                                                         | Sustitución de Mobiliario y Equipo - Equipamiento Corporativo                                                               | Sustitución del equipo administrativo de la Institución en mal estado con el objetivo de brindar a la clientela un servicio de calidad.                                                                                                                                                                | Distrito Federal                | Adquisiciones                 | 4,600,000                 | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1306HJO0002                                                                                                                         | Sustitución de Mobiliario y Equipo - Mobiliario de Oficina                                                                  | Sustitución de mobiliario que ya se encuentra en mal estado en las sucursales y oficinas centrales de la Institución para brindar un servicio de calidad a la clientela.                                                                                                                               | Varios                          | Adquisiciones                 | 28,197,725                | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 5.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                   |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                              | Nombre del Proyecto                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1306HJO0003                                                                                                                                       | Sustitución de Vehiculos                                                                | Sustitución del parque vehicular en mal estado que permita un seguro y adecuado traslado al personal para las visitas a la Red de Sucursales Institucional.                                                                                                                         | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 2,550,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: HKI Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.                                    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                              |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                        | 9,174,337                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |
| '1306HKI0001                                                                                                                                       | Programa de inversión de adquisiciones 2014, SHF                                        | El programa de inversión de adquisiciones de Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo (SHF) para 2014, considera la adquisición de mobiliario y equipo diverso para cubrir las necesidades de la Institución.                                       | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 9,174,337                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: GSA Agroasemex, S.A.                                                        |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                              |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                        | 76,544,000                | 67,544,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |
| '1306GSA0001                                                                                                                                       | Mantenimiento integral de inmuebles propiedad de AGROASEMEX Oficina Matriz              | Realizar el mantenimiento integral del inmueble propiedad de AGROASEMEX, en el cual se ubica la Oficina Matriz de la Institución.                                                                                                                                                   | Queretaro          | Mantenimiento                          | 30,000,000                | 30,000,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1306GSA0002                                                                                                                                       | Mantenimiento integral de inmuebles foráneos propiedad de AGROASEMEX.                   | Realizar el mantenimiento integral cinco inmuebles foráneos propiedad de AGROASEMEX, los cuales se ubican en los estados de Chihuahua, Coahuila, Estado de México, Sinaloa y Yucatán.                                                                                               | Varios             | Mantenimiento                          | 10,000,000                | 1,000,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1306GSA0003                                                                                                                                       | Adquisición de mobiliario y equipo de administración y eléctrico y electrónico.         | Adquirir mobiliario diverso para oficina, equipos de administración y algunos equipos electrónicos.                                                                                                                                                                                 | Varios             | Adquisiciones                          | 6,544,000                 | 6,544,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1306GSA0004                                                                                                                                       | Adquisición de vehículos de transporte para la supervisión de las operaciones de campo. | Adquirir vehículos de transporte para la supervisión de las operaciones de campo.                                                                                                                                                                                                   | Queretaro          | Adquisiciones                          | 30,000,000                | 30,000,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: HAT Fondo de Capitalización e Inversión del Sector Rural                    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                              |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                        | 858,000                   | 858,000        | 238,400           | 309,608             | 550,286             | 64.1                 |                                                                                               |
| '1306HAT0001                                                                                                                                       | Programa de Adquisiciones de Bienes Informáticos y Mobiliario de Apoyo                  | Se pretende la adquisición de diversos sistemas de prevención para el SITE de Cómputo, tales como un sistema de enfriamiento, un sistema de energía ininterrumpida, sistema de seguridad y videovigilancia así como libreros, entre otros que se describen en la presente solicitud | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 858,000                   | 858,000        | 238,400           | 309,608             | 550,286             | 64.1                 | 67.00                                                                                         |
| SECTOR: 6 Hacienda y Crédito Público, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: HBW Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                              |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                        | 47,896,485                | 16,751,187     | 6,506,656         | 7,124,951           | 13,142,944          | 78.5                 |                                                                                               |
| '1206HBW0003                                                                                                                                       | Actualización y Mejoramiento de la Infraestructura de Seguridad                         | Actualización y Mejoramiento de la Infraestructura de Seguridad                                                                                                                                                                                                                     | Michoacan          | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,173,000      | 0                 | 0                   | 779,447             | 66.4                 | 100.00                                                                                        |
| '1306HBW0001                                                                                                                                       | Revestimiento de vialidad interna en el CDT Tezoyuca                                    | Revestimiento de vialidad interna en el CDT Tezoyuca                                                                                                                                                                                                                                | Morelos            | Otros proyectos                        | 973,356                   | 973,356        | 970,809           | 970,809             | 970,809             | 99.7                 | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión           |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                      | Nombre del Proyecto                                                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                        | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                            |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                        | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                            |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                        | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1306HBW0002                               | Infraestructura Institucional del Centro de Desarrollo Tecnológico Tantakin para el área de ovinos                                                 | Construcción de sistema de riego para el módulo de ovinos, así como adecuaciones y mejora de las galeras de la unidad de ovinos en el Centro de Desarrollo Tecnológico Tantakin                                                                                                             | Yucatan                         | Otros proyectos                        | 1,246,255                 | 1,246,255     | 0             | 280,845         | 948,229         | 76.1                 | 100.00                                                                                        |
| '1306HBW0003                               | Adquisición de Mobiliario y Equipo                                                                                                                 | Adquisición de Mobiliario y Equipo                                                                                                                                                                                                                                                          | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                          | 13,538,576                | 13,358,576    | 5,535,847     | 5,873,297       | 10,444,459      | 78.2                 | 100.00                                                                                        |
| '1306HBW0004                               | Adquisición de vehículos y equipo de transporte                                                                                                    | Adquisición de vehículos y equipo de transporte                                                                                                                                                                                                                                             | Varios                          | Adquisiciones                          | 32,138,298                | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 7 Defensa Nacional, SECTOR CENTRAL |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                        |                           |               |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                      |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                        | 4,189,580,000             | 8,170,503,969 | 6,315,538,451 | 6,724,165,537   | 8,274,066,124   | 101.3                |                                                                                               |
| '06071120018                               | Adquisición de maquinaria y equipo para la Ensambladora Militar                                                                                    | Adquisición de maquinaria y equipo necesario para sustituir al que ya se encuentra obsoleto y fuera de especificaciones en las áreas de producción de la Ensambladora Militar.                                                                                                              | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones | 1,174,027                 | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '07071320002                               | ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE RADARES PARA LA VIGILANCIA Y CONTROL DEL ESPACIO AÉREO NACIONAL MEDIANTE ARRENDAMIENTO FINANCIERO                     | 4 RADARES TRIDIMENSIONALES DE LARGO ALCANCE.SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESPACIO AÉREO (AMS) EQUIPAMIENTO DE COMUNICACIONES. SERVICIOS DE INGENIERÍA, LOGÍSTICA Y GARANTÍA. RADOMO Y EQUIPAMIENTO PARA MOVILIDAD DE RADARES.                                                               | Varios                          | Programa de Inversión de Adquisiciones | 317,476,359               | 228,198,315   | 190,193,139   | 208,827,361     | 228,198,315     | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09071100002                               | CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE 10 VIVEROS FORESTALES MILITARES Y MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE OPERACIÓN DE 15 VIVEROS FORESTALES MILITARES | CONSTRUIR Y OPERAR 10 VIVEROS FORESTALES MILITARES Y MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE OPERACIÓN DE 15 VIVEROS FORESTALES MILITARES ACTUALMENTE EN OPERACIÓN, PARA CUBRIR EL INCREMENTO DE DEMANDA DE PLANTAS FORESTALES QUE LA COMISIÓN NACIONAL FORESTAL CONAFOR TIENE CONTEMPLADA A 10 AÑOS. | Varios                          | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 6,896,795     | 3,654,040     | 6,896,795       | 6,896,795       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09071120002                               | ADQUISICION DE EQUIPO PARA LA INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO DE LA INDUSTRIA MILITAR                                                       | Este proyecto consiste en adquirir máquinas-herramientas para la fabricación de prototipos, así como equipo de investigación para video grabar eventos, medir lotes piloto y para la impresión de planos, con el fin de incrementar y actualizar la infraestructura tecnológica             | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 10,714,136    | 1,918,983     | 8,715,256       | 8,745,256       | 81.6                 | 81.00                                                                                         |
| '09071120005                               | MODERNIZACIÓN DE LA MAQUINARÍA DE LA FÁBRICA DE SERIGRAFÍA                                                                                         | Modernizar la maquinaria y equipo que tiene de cargo la Fábrica de Serigrafía con el fin de incrementar la capacidad instalada y la calidad de los productos que se elaboran y los servicios que se proporcionan                                                                            | Estado De Mexico                | Programa de Inversión de Adquisiciones | 10,916,526                | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '09071320003                     | ADQUISICION DE AVIONES C-295 CONFIGURADOS PARA TRANSPORTE MILITAR                                                                           | AERONAVES DE TRANSPORTE MEDIANO EN CONFIGURACION MILITAR, BIBLIOGRAFIA TECNICA, PAQUETE LOGISTICO, EQUIPO DE APOYO EN TIERRA Y CAPACITACION DE PILOTOS AVIADORES Y PERSONAL ESPECIALISTA EN MANTENIMIENTO.                                                                                             | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 300,000,000               | 180,995,416 | 151,635,082   | 166,761,975     | 180,995,416     | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10071170002                     | CONSTRUCCIÓN DE PUESTOS DE CONTROL ESTRATÉGICO                                                                                              | EL PROYECTO CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA PUESTOS DE CONTROL ESTRATÉGICO EN DIVERSOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA, CUYO OBJETO ES LA INSPECCIÓN Y REVISIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y SUS OCUPANTES, CON EL FIN DE DETECTAR EL TRÁFICO DE ESTUPEFACIENTES, ARMAS Y MERCANCÍAS ILEGALES. | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 1,396,719,673             | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '10071320003                     | ADQUISICIÓN DE 6 HELICÓPTEROS EC-725 PARA OPERACIONES DE ALTO IMPACTO, A TRAVÉS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO                                 | 6 HELICÓPTEROS EC-725 COUGAR CON SOPORTE LOGÍSTICO PARA 24 MESES, HERRAMIENTA ESPECIAL Y EQUIPO DE APOYO EN TIERRA, ADIESTRAMIENTO PARA TRIPULACIONES Y ESPECIALISTAS, ACTUALIZACIÓN DE BIBLIOGRAFÍA TÉCNICA POR UN TÉRMINO DE 5 AÑOS, ASISTENCIA TÉCNICA POR UN TÉRMINO DE 30 MESES.                  | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 359,519,399               | 246,484,087 | 207,877,967   | 226,642,018     | 246,484,087     | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11071120002                     | ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MAQUINARIA PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN DE LA FÁBRICA DE CARTUCHOS                                 | La citada factoría requiere aumentar su capacidad de producción con el fin de atender de forma eficaz y eficiente las necesidades que presente la SEDENA sobre los diferentes calibres de cartuchos, para lo cual es necesario la adquisición de maquinaria con tecnología actual                      | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 67,546,142                | 64,308,861  | 64,308,861    | 64,308,861      | 64,308,861      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11071170002                     | IMPLEMENTACIÓN DEL RÉGIMEN DE MODIFICACIÓN Y DURACIÓN DE PENAS EN EL FUERO DE GUERRA Y EL SISTEMA DE REINSERCIÓN EN LAS PRISIONES MILITARES | IMPLEMENTAR REFORMA CONSTITUCIONAL DE 18 JUN. 2008, CREANDO JUZGADOS MILS. EJECUCIÓN DE SENTENCIAS, COMPLEJOS DE JUSTICIA, INSTLS. PARA CONSEJOS DE GRRA., TRIBUNALES DE JUICIO ORAL, LOCAL CPO. DEF. OFICIO, SISTEMA DE REINSERCIÓN EN PRISIONES MILS. Y SEPARACIÓN DE LOS PROCESADOS Y SENTENCIADOS. | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 296,456,882               | 297,790,083 | 268,972,341   | 284,897,723     | 288,288,368     | 96.8                 | 100.00                                                                                        |
| '12071110007                     | Adquisición de un Sistema de Monitoreo y Análisis de Medios de Comunicación.                                                                | Adquirir un Sistema de monitoreo para 15 estaciones de radio, 15 estaciones de televisión y redes sociales.                                                                                                                                                                                            | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 1,192,584   | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '12071120003                     | MODERNIZACION E INCREMENTO DE LA CAPACIDAD INSTALADA DE LA FABRICA DE PLASTICOS                                                             | CONSISTE EN LA ADQUISICION DE EQUIPO DE MARCADO LASER PARA ARMAMENTO Y EQUIPO DE MANEJO DE MATERIALES.                                                                                                                                                                                                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '12071120008                     | Modernización de la Fabrica de Granadas de 40 mm.                                                                                           | La fábrica de Granadas de 40 mm., cuenta con diversa maquinaria y equipos con una antigüedad que va desde los 3 hasta los 43 años de vida, y aun cuando la citada maquinaria y equipos se encuentran operativos algunos de estos ya son anticuados y tienden a la obsolescencia.                       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 3,927,282   | 233,920       | 633,920         | 3,927,282       | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12071120013                     | Adquisicion y Modernizacion de Maquinaria para la Fabrica de Serigrafia perteneciente a la Direccion General de Industria Militar.                                             | Consiste en la adquisición de maquinaria y equipo para grabado láser, horno de inducion, maquina de grabadoa laser, impresora offset, sierras de corte, taladros de banco, plotter de impresion y corte.                                                                                               | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,075,164      | 0                 | 0                   | 1,075,164           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12071320003                     | Adquisición de una Aeronave de Transporte Estratégico para uso Presidencial y del Estado Mayor.                                                                                | Avión y equipo con un costo estimado del flujo amortizado del valor actual del avión (637.1 mdp) y equipo (560.7 mdp). El horizonte del arrendamiento (15 años) considera pagos anuales promedio de 45 mdp en operación y mantenimiento, más pagos anuales de arrendamiento entre 4.6 mdp y 451.4 mdp. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 211,533,955               | 109,605,384    | 87,541,744        | 100,789,445         | 109,605,384         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12071320007                     | ADQUISICIÓN DE UN AVIÓN HÉRCULES C-130J-30 NUEVO.                                                                                                                              | Avión de transporte nuevo, para iniciar el relevo de los actuales que se encuentran en proceso de baja; soporte logístico y adiestramiento.                                                                                                                                                            | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 1,034,148,551             | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13071100002                     | Adquisición de equipo para la actualización y mantenimiento de los sistemas de comunicaciones del Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos.                                           | El programa pretende realizar la adquisición de equipo de video grabación y sonido que lleva mas de 10 años operando.                                                                                                                                                                                  | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 564,445        | 454,116           | 564,445             | 564,445             | 100.0                | 94.00                                                                                         |
| '13071100003                     | Adquisición de equipos para el Sistema Telefónico del Ejército y Fuerza Aerea Mexicanos                                                                                        | El presente PPI consiste en la adquisición de conmutadores telefónicos, equipo activo de red y accesorios para mantenimiento y operación del sistema telefónico militar de esta Secretaría.                                                                                                            | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 64,672         | 64,672            | 64,672              | 64,672              | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13071100004                     | Adquisicion de mobiliario y equipo de oficina para la S.D.N                                                                                                                    | Estar en condiciones de ministrar el mobiliario y equipos de oficina necesarios para el adecuado funcionamiento de las unidades de nueva creacion para que puedan cumplir cabalmente con las funciones, ordenes y misiones administrativas con que cuenta el instituto armado.                         | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 19,336,124     | 2,164,531         | 2,640,495           | 18,180,835          | 94.0                 | 100.00                                                                                        |
| '13071100005                     | Adquisicion de material y equipo de cocina y comedor para los servicios de alimentacion de la S.D.N.                                                                           | Adquisición de material y equipo de cocina-comedor de los servicios de alimentacion de la S.D.N., surge de la necesidad de renovar y reponer artículos deteriorados, extraviados, sustituir artículos que ya cumplieron su tiempo de vida util y no resulta costeable su reparación o renta.           | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 24,641,032     | 192,634           | 192,634             | 192,634             | 0.8                  | 100.00                                                                                        |
| '13071100012                     | Adquisición de material y equipo para interconectar el centro de control satelital secundario en Hermosillo son. del sistema MEXSAT con la red de comunicaciones de la SEDENA. | La Secretaría de la Defensa Nacional llevará a cabo la integración de su red de comunicaciones al centro de control satelital secundario del sistema satelital mexicano Mexsat                                                                                                                         | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 14,440,389     | 0                 | 0                   | 14,440,389          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13071100017                     | Adquisicion de Equipo Instrumental para atención de las bandas de guerra y grupos musicales de la S.D.N.                                                                       | adquisición de material y equipo de bandas de guerra y grupos musicales de las Unidades, Dependencias e Instalaciones de la S.D.N., surge de la necesidad de renovar y reponer artículos deteriorados y sustituir artículos que ya cumplieron su tiempo de vida útil                                   | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 6,828,292      | 4,350,509         | 4,350,509           | 6,828,292           | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13071100022                     | ADQUISICIÓN DE VEHICULOS PARA TRANSPORTE DE FUNCIONARIOS DEL EJÉRCITO Y F.A.M.                                              | Adquirir 8 Omnibus para Transporte de Funcionarios en las diversas comisiones que se realizan por esta Secretaría en áreas urbanas, con las características adecuadas y más convenientes para este tipo de actividades.                                                                                     | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 337,862        | 337,862           | 337,862             | 337,862             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13071100023                     | ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE APOYO PARA ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE DE AERONAVES DE LA F.A.M.                              | Adquirir Camiones Cisterna para el suministro de combustible de aviación a las aeronaves de cargo en la Fuerza Aérea Mexicana.                                                                                                                                                                              | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 57,571,881     | 16,433,072        | 51,814,693          | 57,571,881          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13071130008                     | Sustitución de maquinaria para el proceso de tejido de la tela RipStop para la confección del uniforme de campaña.          | Adquisición de 30 telares de pinza en reemplazo a 46 de 62 telares de proyectil P7100 Sulzer Ruti modelo 1991 que por su vida útil de 22 años representan altos costos de mantenimiento y producción.                                                                                                       | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13071160001                     | Programa de Adquisición de Equipo Médico para reforzar el Hospital Militar Regional de Monterrey, N.L.                      | Adquisición de Equipo e Instrumental Médico y Odontológico para el Hospital Militar Regional de Monterrey, N.L., para reforzar los servicios de Cardiología, Medicina interna, Dermatología, oftalmología, Endoscopia, Otorrinolaringología, Odontostomatología y Quirófanos.                               | Nuevo Leon                      | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 12,918,244     | 5,203,257         | 7,470,637           | 12,918,244          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13071160003                     | ADQUISICIÓN DE TOMÓGRAFOS PARA ESCALONES DE 2/O. Y 3/ER. NIVEL DE ATENCIÓN MÉDICA.                                          | Consiste en adquirir y poner en funcionamiento 3 equipos de tomografía computada en el Hospital Central Militar, Hospital Militar de Monterrey, N.L. y Hospital Militar de Guadalajara, Jal., con el fin de reforzar los servicios de radiodiagnóstico, con el fin de cubrir el déficit de atención médica. | Varios                          | Programa de Inversión de Adquisiciones | 72,540,896                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13071160004                     | PROGRAMA DE ADQUISICIONES 2013 (PRIMERA ETAPA) PARA EL REFORZAMIENTO DE DIVERSOS ESCALONES DEL SERVICIO DE SANIDAD MILITAR. | Adquirir 1287 equipos médicos para ser ubicados en escalones de 1/o. 2/o. y 3/er. de atención médica de la Secretaría de la Defensa Nacional.                                                                                                                                                               | No Distribuible Geograficamente | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 46,692,415     | 18,253,465        | 29,830,379          | 37,144,182          | 79.6                 | 100.00                                                                                        |
| '13071160005                     | Programa 2014 de Adquisición de Equipo e Instrumental Odontológico para los escalones del Servicio de Sanidad.              | Consiste en adquirir equipo e instrumental de uso odontológico por un monto de \$ 75, 954,242.73 para atención de los de 1/o. 2/o y 3er. nivel de atención.                                                                                                                                                 | Varios                          | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13071160007                     | Programa de adquisición 2013 (segunda etapa) para el reforzamiento de diversos escalones del servicio de sanidad.           | Consiste en adquirir 159 equipos médicos para ser ubicados en diversos Hospitales Militares de Zona, a fin de reforzar los diferentes servicios médicos.                                                                                                                                                    | No Distribuible Geograficamente | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 11,717,728     | 9,565,272         | 11,496,964          | 11,717,728          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13071160008                     | Programa de adquisición 2013 (Tercera etapa) para el reforzamiento de diversos escalones del servicio de sanidad.           | Consiste en adquirir 88 equipos médicos para ser ubicados en diversos Hospitales Militares de Zona, a fin de reforzar los diferentes servicios hospitalización y Quirófanos, así como ministrar equipo con el que no cuentan las áreas radiología, medicina física , rehabilitación y urgencias.            | Varios                          | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 3,619,442      | 0                 | 1,484,018           | 3,619,442           | 100.0                | 36.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13071160009                     | Programa de adquisición 2013, (cuarta etapa) para el reforzamiento de diversos escalones del servicio de sanidad.                                                                 | Consiste en adquirir diversos equipos médicos para ser ubicado en los Hospitales Militares y Unidades de Consulta Externa de la Secretaría de la Defensa Nacional a fin de reforzar los diferentes servicios como radiología, hospitalización, Quirófanos, medicina física y rehabilitación y urgencias. | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13071170001                     | Sustitución de tinacos, calentadores y tanques estacionarios de gas que hayan cumplido su tiempo de vida útil en los diferentes organismos del Ejercito y Fuerza Aérea Mexicanos. | Consiste en la sustitución de tinacos, calentadores y tanques estacionarios de gas que hayan cumplido su tiempo de vida útil en los Organismos del Ejercito y Fuerza Aérea Mexicanos de las doce Regiones Militares.                                                                                     | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 864,354        | 799,721           | 816,400             | 856,305             | 99.1                 | 100.00                                                                                        |
| '13071170018                     | TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN INSTALACIONES DEL EJÉRCITO Y FUERZA AÉREA.                                                                                                            | EL PROYECTO CONTEMPLA TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN INSTALACIONES EXISTENTES EN DIVERSOS PUNTOS DEL INTERIOR DEL PAIS DONDE EXISTEN INSTALACIONES DEL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS                                                                                                                    | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 84,514,106     | 84,278,915        | 84,278,915          | 84,278,915          | 99.7                 | 100.00                                                                                        |
| '13071170025                     | ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE INGENIEROS PARA LAS COMPAÑÍAS DE MANTENIMIENTO DE CADA REGIÓN MILITAR                                                                     | ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO DE INGENIEROS PARA LAS COMPAÑÍAS DE MANTENIMIENTO DE CADA REGIÓN MILITAR                                                                                                                                                                                            | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 347,238        | 160,066           | 342,598             | 347,238             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13071170026                     | TRABAJOS DIVERSOS EN BENEFICIO DE HOSPITALES MILITARES                                                                                                                            | remodelación y adecuación en beneficio de hospitales militares en diversas partes de la República Mexicana                                                                                                                                                                                               | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 17,417,069     | 18,187,000        | 18,187,000          | 18,187,000          | 104.4                | 100.00                                                                                        |
| '13071200010                     | ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE ANÁLISIS DE PROTOCOLOS DE COMUNICACIONES DE V/UHF                                                                                                      | Adquisición de equipor analizadores que permitan de manera efectiva examinar los protocolos actuales de comunicacion y coadyuvar en las misiones asignadas a la Secretría de la Defensa Nacional.                                                                                                        | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 113,065        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13071320001                     | Adquisición de siete helicópteros nuevos para proporcionar apoyo al Ejecutivo Federal                                                                                             | Aquisición de 7 helicópteros AW109SP Agusta nuevos para transporte con el objeto de satisfacer las necesidades de transporte aéreo el presente programa se enmarca en la estrategia de realizar operaciones que revisten aspectos de la seguridad nacional.                                              | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 121,547,590               | 124,347,253    | 124,820,430       | 124,820,430         | 124,820,430         | 100.4                | 100.00                                                                                        |
| '13071400001                     | Actualización, reposición y complementación de los bienes informáticos de la Secretaría de la Defensa Nacional 2014                                                               | El proyecto consiste en la adquisición de equipo informatico para renovar equipo con tiempo de vida superior a 5 años de vida útil y que no es costeable su reparación y satisfacer las necesidades de bienes informáticos de las Unidades, Dependencias e Instalaciones de esta Secretaría.             | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 41,822,765     | 40,991,046        | 41,420,792          | 41,796,184          | 99.9                 | 100.00                                                                                        |
| '13071400002                     | Modernización del centro de procesamiento de datos de la Dirección General de Informática                                                                                         | Consiste en la adquisición de infraestructura para la modernización del centro de datos como son 2 firewalls, 28 switches, 15 routers, 1 controladora wireles, 40 conectores de fibra optica, 1 arreglo de discos, 1 sustitucion del administrador de contenido, 1 sustitucion del correo electronico.   | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 21,704         | 21,704            | 21,704              | 21,704              | 100.0                | 65.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                  |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     |                                                                                               |        |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                                                                                               |        |
| '14071100001                     | ADQUISIÓN DE VEHÍCULOS PARA SERVICIO MÉDICO.                                                                       | Adquirir Vehículos Terrestres para el uso de apoyos del Servicio Médico, fin estar en condiciones de subsanar las necesidades de traslado de pacientes a los diferentes escalones sanitarios.                                                             | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 103,936,000    | 99,258,880        | 103,936,000         | 103,936,000         | 100.0                                                                                         | 100.00 |
| '14071100003                     | SUSTITUCIÓN DEL CONMUTADOR DE LA RED DE FUNCIONARIOS DE LA S.D.N.                                                  | Consiste en la instalación, configuración y puesta en funcionamiento de un servidor de telefonía IP con al menos 300 licencias para igual número de dispositivos.                                                                                         | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 20,267,353     | 0                 | 0                   | 20,267,353          | 100.0                                                                                         | 100.00 |
| '14071100004                     | ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS DE SERVICIO GENÉRICO.                                                                     | Adquirir vehículos para transporte de personal penitenciario y vehículos para servicio genérico.                                                                                                                                                          | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 51,877,463     | 22,543,009        | 47,870,344          | 51,877,463          | 100.0                                                                                         | 100.00 |
| '14071100007                     | ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA NECESIDADES ESPECÍFICAS DEL EJTO.                                                    | El Ejército y Fuerza Aérea Mexicanos contaría con vehiculos con características definidas que cubrirían las actividades para las que realmente se requieren, sin necesidad de utilizar vehiculos distintos para lo que realmente se encuentran destinados | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 14,686,341     | 4,999,600         | 12,088,360          | 14,686,341          | 100.0                                                                                         | 100.00 |
| '14071100008                     | Adquisición de un conmutador IP para el Heróico Colegio Militar.                                                   | Adquisición de un conmutador IP para el Heróico Colegio Militar, para satisfacer las necesidades de comunicación telefónica del citado colegio.                                                                                                           | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                                                                                           | 0.00   |
| '14071100009                     | ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA SOBRE IP Y CONTROL DE ACCESO BIOMÉTRICO PARA EL CENTRO COMUNICACIONES | Adquisición del equipamiento de video vigilancia el personal que labora en las instalaciones del centro de comunicaciones de la Secretaría de la Defensa Nacional                                                                                         | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 802,966        | 0                 | 0                   | 802,966             | 100.0                                                                                         | 100.00 |
| '14071100016                     | Adquisición de vehículos Humvee versión militar de primera prioridad                                               | Adquirir Vehículos Humvee multipropósito, para renovar los Automotores de estas características que han cumplido con su tiempo de vida útil                                                                                                               | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 197,191,507    | 197,191,507       | 197,191,507         | 197,191,507         | 100.0                                                                                         | 0.00   |
| '14071100017                     | Adquisición de maquinaria y sistema de bombeo de agua por energía solar.                                           | Consiste en adquirir maquinaria e implementos agrícolas y un Sistema de bombeo alimentado por energía solar, para ser utilizados en el Criadero Militar de Ganado (Santa Gertrudis, Chih.).                                                               | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 18,872,738     | 0                 | 0                   | 9,436,369           | 50.0                                                                                          | 100.00 |
| '14071100018                     | ADQUISICIÓN DE DIVERSO EQUIPO DE COMUNICACIONES PARA HOSPITALES MILITARES.                                         | ADQUISICION DE DIVERSO EQUIPO DE COMUNICACIONES PARA LOS DIVERSOS HOSPITALES MILITARES DE LA SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL                                                                                                                            | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 414,870        | 0                 | 414,870             | 414,870             | 100.0                                                                                         | 100.00 |
| '14071100019                     | ADQUISICIÓN DE UN CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN PARA EL CAMPO MIL. No.1-A, D.F.                                   | ADQUIRIR EQUIPO DE VIDEO VIGILANCIA CON EL FIN DE PROPORCIONAR SEGURIDAD ELECTRONICA EN LAS INMEDIACIONES DEL CAMPO MILITAR No.1-A, D.F.                                                                                                                  | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 563,314        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                                                                                           | 0.00   |
| '14071100022                     | ADQUISICION DE UN SISTEMA DE IMAGENES SATELITALES DE MUY ALTA RESOLUCION                                           | SE REQUIERE ADQUIRIR UN SISTEMA DE IMAGENES SATELITALES PARA CUBRIR LAS NECESIDADES DE ESTE PRODUCTO QUE TIENE LA SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL.                                                                                                      | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                                                                                           | 0.00   |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '14071110001                     | ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE VIGILANCIA TERRESTRE DE LARGO ALCANCE PARA EL EJERCITO Y FUERZA AEREA MEXICANOS.                             | Para llevar a cabo la actividad de revisión de vehículos civiles que transitan en las principales carreteras y autopistas del país que dan con el país vecino del norte, la S.D.N. requiere que se adquiera equipo de tecnología reciente, que pueda detectar cualquier tipo de vehículos | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14071120002                     | ADQUISICIÓN Y MODERNIZACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA FABRICA DE SERIGRAFIA PERTENECIENTE A LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA INDUSTRIA MILITAR 2014 | La problematica de la maquinaria la que se tiene actualmente provoca incremento en los tiempos de produccion.                                                                                                                                                                             | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 800,000     | 0             | 0               | 800,000         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14071120003                     | Incremento de la Capacidad de Producción de la Fábrica de Utillaje de la D.G.I.M. para el 2015                                            | El presente programa consiste en la adquisición de máquinas y equipos que son convenientes para la manufactura de los moldes, troqueles, dispositivos, calibres y piezas diversas.                                                                                                        | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 1,200,322   | 0             | 0               | 1,200,322       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14071150001                     | PRIMERA FASE DE ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO DEL PLAN RECTOR PARA LA TRANSFORMACION DE LA EDUCACION MILITAR.                      | ADQUISICION DE DIVERSO EQUIPO DE LABORATORIO PARA LOS PLANTELES DEL SISTEMA EDUCATIVO MILITAR.                                                                                                                                                                                            | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 3,237,189   | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14071150002                     | Primera fase de Adquisición de TICS del Plan Rector para la Transformación de la Educación Militar.                                       | adquisición de Tics para satisfacer necesidades de los planteles Militares del Sistema Educativo Militar.                                                                                                                                                                                 | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 932,862     | 0             | 0               | 713,034         | 76.4                 | 8.00                                                                                          |
| '14071160001                     | Programa de adquisición 2014 (Primera etapa) para el reforzamiento de diversos escalones del servicio de sanidad.                         | Consiste en adquirir 17 equipos médicos por un monto de \$146499,998.24 para ser ubicado en diversos escalones del servicio de sanidad, con el fin de reforzar diversas áreas del los hospitales militares                                                                                | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 2,933,758   | 0             | 0               | 2,606,230       | 88.8                 | 12.00                                                                                         |
| '14071170001                     | Construccion de un Batallón                                                                                                               | El proyecto consiste en la construcción de instalaciones para un batallón de infantería, cuyo objeto sea satisfacer de manera funcional la necesidad de instalaciones adecuadas para el desarrollo de sus actividades coadyuvando al cumplimiento                                         | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 272,303,110 | 266,107,074   | 266,107,074     | 272,303,110     | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14071170002                     | ADECUACIÓN DE INSTALACIONES PARA LOS BATALLONES DE INGENIEROS DE COMBATE.                                                                 | EL PROYECTO CONSISTE EN LA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LOS BATALLONES DE INGENIEROS DE COMBATE, LLEVÁNDOSE A CABO LA REMODELACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES, CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y LA REHABILITACIÓN DE URBANIZACIÓN                                           | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 200,000,629 | 189,870,881   | 192,917,771     | 200,000,000     | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14071170003                     | CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN SAN MIGUEL DE LOS JAGÜEYES, ESTADO DE MÉXICO                                          | El proyecto contempla la construcción de un Centro de Desarrollo Infantil en San Miguel de los Jagüeyes, edomex, dicho Centro tendrá una capacidad para 450 infantes.La superficie de construcción del edificio del Centro de Desarrollo Infantil es de 3,154.00 m2                       | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social        | 0                         | 28,000,000  | 28,000,000    | 28,000,000      | 28,000,000      | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14071170004                     | CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO MILITAR DE CIENCIAS DE LA SALUD (LOMAS DE SOTELO, D.F.)                                 | Construcción de un Centro Militar de Ciencias de la salud en Lomas de Sotelo, D.F., con instalaciones funcionales y tecnología de punta que para los discentes de los planteles del servicio de sanidad militar.                                                                                          | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 417,977,046    | 515,099,840       | 515,099,840         | 515,099,840         | 123.2                | 100.00                                                                                        |
| '14071170005                     | CONSTRUCCIÓN DE UN HOSPITAL MILITAR DE ZONA EN EL INTERIOR DEL CAMPO MILITAR No. 1-E (EL VERGEL IZTAPALAPA, D.F.) | edificio de un solo nivel con los siguientes espacios: consulta externa, sala de rayos x, laboratorio, área de gobierno, urgencias, quirófanos y c.e.y.e., hospitalización, oficinas, archivo, vestidores, sala de academias y servicios con el mobiliario y equipo                                       | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 142,763,338    | 130,233,425       | 130,233,425         | 142,763,338         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14071170006                     | CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE DETECCIÓN OPORTUNA DE CANCER DE MAMA.                                                | edificio de un solo nivel considerando áreas para una resonancia magnética, tres mastógrafos digitales, tres ultrasonidos, sala de procedimientos, sala de interpretación, sistema informático y jefatura del centro. Incluye el equipamiento industrial, medico e informático así como mobiliario.       | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 17,631,701     | 17,631,701        | 17,631,701          | 17,631,701          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14071170007                     | CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL EN LA 15/a. Z. M. (ZAPOPAN, JAL.)                                | el proyecto consiste en la construcción de un Centro de Desarrollo Infantil, con una capacidad para 450 niños, en un edificio de un solo nivel, contará con salones para lactantes, maternales y pre-escolares, así como toda la infraestructura necesaria para su operacion                              | Jalisco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social        | 0                         | 28,000,000     | 25,200,000        | 28,000,000          | 28,000,000          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14071170008                     | CONSTRUCCIÓN DE UN BATALLÓN Y SU U.H.M. EN EL PREDIO EN LOS LAGARTOS                                              | El proyecto contempla la construcción de un Batallón en el Estado de morelos.                                                                                                                                                                                                                             | Morelos            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 80,000,000     | 60,000,000        | 80,000,000          | 80,000,000          | 100.0                | 24.00                                                                                         |
| '14071170009                     | CONSTRUCCION Y ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DEL COLEGIO DEL AIRE Y DE LA B.A.M. No. 5, ZAPOPAN, JAL.           | CONSTRUCCION DE OBRA NUEVA, REMODELACION Y URBANIZACION DE LAS INSTALACIONES DEL COLEGIO DEL AIRE Y DE LA B.A.M. No. 5                                                                                                                                                                                    | Jalisco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 795,848,773    | 711,429,178       | 872,520,751         | 872,520,751         | 109.6                | 84.00                                                                                         |
| '14071170015                     | ADQUISICION DEL PREDIO COLINDANTE AL DENOMINADO LOS LAGARTOS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE JOJUTLA, MOR.            | Adquisición de un predio en Jojutla, Mor.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Morelos            | Otros Programas de Inversión                           | 0                         | 9,930,000      | 0                 | 0                   | 9,930,000           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14071200001                     | Adquisición de equipos y refacciones mayores para el mantenimiento a equipos médicos e industriales para el 2014  | Adquisición de un stock de refacciones para el mantenimiento a equipos industriales y médicos de alta especialidad, con el objeto de dar respuesta inmediata, ante la falla de alguno de estos equipos, asegurando con ello, la continuidad de las operaciones militares y la atención médica a pacientes | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 45,085,340     | 17,343,841        | 23,684,475          | 36,610,851          | 81.2                 | 98.00                                                                                         |
| '14071200002                     | Adquisición de Equipos de Aire Acondicionado para diferentes Unidades, Dependencias e Instalaciones Militares     | Suministro e instalación de equipos de aire acondicionado nuevos en Unidades, Dependencias e Instalaciones militares.                                                                                                                                                                                     | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 12,206,785     | 63,655            | 12,132,035          | 12,206,785          | 100.0                | 23.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14071200006                     | Actualización de 43 CUARENTA Y TRES elevadores de carga en las Unidades Dependencias e Instalaciones del Ejército y Fuerza Aérea | Actualizar los elevadores con sistemas de control y tracción, con tecnología más moderna                                                                                                                                                                                   | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 3,287,441      | 0                 | 0                   | 2,267,800           | 69.0                 | 69.00                                                                                         |
| '14071200007                     | Adquisición de extintores para las Unidades Dependencias e Instalaciones del Ejército y Fuerza Aérea Mexicana                    | Adquisición de extintores que cuentan con más de 10 años de vida útil, siendo necesario su reemplazo. Asimismo, diversas áreas dentro de las Unidades, Dependencias e Instalaciones, han crecido, necesitando de extintores, para hacer frente a algún conato de incendio. | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 132,550        | 87,485            | 111,488             | 132,550             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14071200009                     | Programa de Reemplazo de Armamento y pertrechos para el Ejército Mexicano 2014.                                                  | Adquisición de diverso Armamento para los integrantes del Ejército Mexicano y Fuerza Aérea                                                                                                                                                                                 | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14071320001                     | ADQUISICIÓN DE UN MOTOR JT8D-17R.                                                                                                | ADQUISICIÓN DE UN MOTOR JT8D-17R PARA AVIONES B-727-200                                                                                                                                                                                                                    | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 10,476,852     | 10,478,100        | 10,478,100          | 10,478,100          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14071320002                     | ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA OPERACIONES AÉREAS DEL ESCUADRÓN AÉRO 402 DE LA FUERZA AÉREA MEXICANA                                | Sustitucion de activos en el Escuadrón Aéreo 402                                                                                                                                                                                                                           | Oaxaca             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,055,665,036  | 699,840,000       | 719,193,859         | 1,055,665,036       | 100.0                | 12.00                                                                                         |
| '14071320003                     | ADQUISICIÓN DE DOS REPLICAS DE ASIENTOS PARA PILOTO Y COPILOTO, CORRESPONDIENTES AL HELICOPTERO BELL 212.                        | ADQUIRIR UNA REPLICA DE LOS ASIENTOS PARA PILOTO Y COPILOTO DE HELICOPTERO 212, LA CUAL CUBRE UNO DE LOS REQUISITOS QUE LA AUTORIDAD AERONAUTICA EXIGE PARA CERTIFICAR UN ENTRENADOR DE VUELO COMO INSTRUMENTO DE CAPACITACION.                                            | Jalisco            | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 40,305         | 40,305            | 40,305              | 40,305              | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14071320005                     | ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA OPERACIONES TÁCTICAS                                                                                 | consiste en adquirir activos tacticos, a fin de fortalecer las capacidades para realizar operaciones militares que les demanda en la consecución de los objetivos de la nación.                                                                                            | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 2,272,443,083  | 1,594,857,644     | 1,594,857,644       | 2,272,443,083       | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14071320006                     | ADQUISICION DE EQUIPO DIVERSO PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN ENTRENADOR DE VUELO PARA HELICOPTEROS BELL 212.                | CON LA AQUISICION DEL EQUIPO SE ESTARA EN CONDICION DE DISEÑAR Y CONSTRUIR UN ENTRENADOR DE VUELO PARA HELICOPTEROS BELL 212, COMO INSTRUMENTO DE CAPACITACION.                                                                                                            | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 241,203        | 241,203           | 241,203             | 241,203             | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14071320008                     | ADQUISICIÓN DE UN ACTIVO AEREO PARA TRASPORTE DE PERSONAL DE LA U.E.T.A.A.M.                                                     | CONSISTE EN ADQUIRIR UN ACTIVO AEREO PARA TRASPORTE DE PERSONAL DE LA U.E.T.A.A.M.                                                                                                                                                                                         | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 422,451,948    | 422,406,774       | 422,451,948         | 422,451,948         | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14071320009                     | ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA OPERACIONES AÉREAS DE LOS ESCUADRONES AÉREOS 201, 203 Y 204                                          | Consiste en sustituir las aeronaves PC-7 de los Escuadrones Aéreos 201 (Cozumel, Q. Roo.), 203 (El Ciprés, B.C.) y 204 (Hermosillo, Son.).                                                                                                                                 | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 17,136,000     | 0                 | 0                   | 17,136,000          | 100.0                | 15.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                   |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
| Clave                                                                                                                             | Nombre del Proyecto                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14071320010                                                                                                                      | ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA ACTIVIDADES DE TRANSPORTE PARA EL E.A 301.                                                     | Consiste en incrementar y fortalecer las capacidades de la flota actual de aeronaves de ala fija.                                                                                                                                                                                                        | Estado de Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 3,870,508      | 0                 | 0                   | 3,870,508           | 100.0                | 15.00                                                                                         |
| '14071320011                                                                                                                      | ADQUISICIÓN DE ACTIVOS DE ENTRENAMIENTO PARA LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN                                                | Sustituir las aeronaves Cessna C-182s y Aermacchi SF-260EU de la Escuela Militar de Aviación (E.M.A.), por aeronaves de similares características y reciente modelo                                                                                                                                      | Jalisco            | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 9,140,862      | 0                 | 0                   | 9,140,862           | 100.0                | 15.00                                                                                         |
| '14071320012                                                                                                                      | ADQUISICION DE UN ACTIVO PARA TRANSPORTE AEREO DE PERSONAL.                                                                | ADQUISICION DE UN ACTIVO PARA REFORZAR LA FLOTA AEREA DE TRANSPORTE PARA EL TRASLADO DE PERSONAL.                                                                                                                                                                                                        | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14071320013                                                                                                                      | ADQUISICIÓN DE ACTIVOS PARA ACTIVIDADES SUSTANTIVAS DE ERRADICACIÓN POR ASPERSIÓN                                          | Consiste en la adquisición de 14 helicópteros, para modernizar y reforzar la flota de helicópteros del Escuadrón Aéreo 111                                                                                                                                                                               | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14071320014                                                                                                                      | MANTENER LA CAPACIDAD OPERATIVA DE ACTIVIDADES SUSTANTIVAS                                                                 | Conservar la capacidad operativa mediante la sustitución de las aeronaves de ala fija que tienen una antigüedad mayor a 30 años                                                                                                                                                                          | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 7,043,475      | 0                 | 0                   | 7,043,475           | 100.0                | 15.00                                                                                         |
| '14071320015                                                                                                                      | ADQUISICIÓN DE ACTIVO PARA ACTIVIDADES OPERATIVAS                                                                          | ADQUISICIÓN DE ACTIVO PARA ACTIVIDADES OPERATIVAS                                                                                                                                                                                                                                                        | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14071320016                                                                                                                      | ADQUISICIÓN DE ACTIVO PARA ACTIVIDADES OPERATIVAS DE VIGILANCIA AEREA                                                      | Incrementar las capacidades de la flota actual de aeronaves de ala fija, con 2 (DOS) aviones King Air 350ER para la 2/a. E.V.A. (MÉRIDA, YUC.) y 3/a. E.V.A (HERMOSILLO, SON.)                                                                                                                           | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 279,759,080    | 0                 | 0                   | 279,759,080         | 100.0                | 15.00                                                                                         |
| '14071390001                                                                                                                      | Equipamiento para la elaboración, verificación y determinación de resultados para encuestas en línea y en formato impreso. | Adquisición, instalación y puesta en operación del equipamiento, para la recopilación de información y determinar los resultados de las encuestas.                                                                                                                                                       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 1,984,034      | 0                 | 354,336             | 1,984,033           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 7 Defensa Nacional, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: HXA Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                 |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                             |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                 | 820,331,957               | 664,347,994    | 414,026,550       | 538,264,104         | 658,716,279         | 99.2                 |                                                                                               |
| '1107HXA0045                                                                                                                      | Construcción de la U.H.N. Zihuatanejo, Gro.                                                                                | Efectuar la Construcción de la U.H.N. Zihuatanejo, Gro., consistente en dos edificios multifamiliares tipo T-16850 de 16 departamentos en 4 niveles cada uno, acabados red hidráulica, red de alcantarillado sanitario y pluvial, red eléctrica, alumbrado público, equipamiento urbano, administración. | Guerrero           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 41,935,424     | 41,153,256        | 41,753,735          | 41,935,423          | 100.0                | 99.50                                                                                         |
| '1307HXA0004                                                                                                                      | Sustitución de Bienes Muebles adheridos a las viviendas 2014.                                                              | Efectuar la Sustitución de Bienes Muebles adheridos a las viviendas 2014, consistente en sustitución de 389 calentadores de agua domésticos 120 tanques estacionarios, bombas de agua y transformadores eléctricos.                                                                                      | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 5,027,788                 | 5,649,359      | 5,649,359         | 5,649,359           | 5,649,359           | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1307HXA0005                     | Sistema de mantenimiento y conservación del sistema de detección de humo, alarma y supresión en el sistema contra incendios. | Efectuar el mantenimiento y conservación del sistema de detección de humo, alarma y supresión en el sistema contra incendios, consistente en colocar paneles de control inteligente, módulos de control que incluye los detectores, una estación manual, alarmas, sistemas y equipos contra incendio.       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento | 4,156,380                 | 2,747,284      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1307HXA0006                     | Mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Agua Prieta, Son.                                                                | Efectuar el mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Agua Prieta, Son., consistente en: edificación, albañilería, acabados, instalación hidráulica, sanitaria, eléctrica, cancelería, carpintería, impermeabilización, pintura, red hidráulica, sanitaria, alumbrado público, eléctrica, equip, otros.   | Sonora             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 3,852,295                 | 3,591,248      | 1,743,795         | 3,487,590           | 3,587,207           | 99.9                 | 99.50                                                                                         |
| '1307HXA0007                     | Mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Veracruz, Ver.                                                                   | Efectuar el mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Veracruz, Ver, consistente en: edificación, albañilería, acabados, instalación hidráulica, sanitaria, eléctrica, cancelería, carpintería, impermeabilización, pintura, red hidráulica, sanitaria, alumbrado público, eléctrica, equip, otros.       | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento | 24,825,518                | 22,707,732     | 15,678,619        | 15,678,619          | 22,440,371          | 98.8                 | 99.50                                                                                         |
| '1307HXA0008                     | Mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Parral I, Chih.                                                                  | Efectuar el mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Parral I, Chih., consistente en: edificación, albañilería, acabados, instalación hidráulica, sanitaria, eléctrica, cancelería, carpintería, impermeabilización, pintura, red hidráulica, sanitaria, alumbrado público, eléctrica, equip, otros.     | Chihuahua          | Programa de Inversión de Mantenimiento | 10,004,972                | 9,960,207      | 7,953,318         | 7,953,318           | 9,960,207           | 100.0                | 99.50                                                                                         |
| '1307HXA0009                     | Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Emiliano Zapata, Tab.                                                            | Efectuar el mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Emiliano Zapata, Tab., consistente en: edificación, albañilería, acabados, instalac. hidráulica, sanitaria, eléctrica, cancelería, carpintería, impermeabilización, pintura, red hidráulica, sanitaria, alumbrado público, eléctrica, equip, otros. | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 12,695,964                | 12,428,335     | 9,934,037         | 9,934,037           | 12,428,334          | 100.0                | 99.50                                                                                         |
| '1307HXA0010                     | Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Tapachula I, Chis.                                                               | Efectuar el mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Tapachula I, Chis., consistente en: edificación, albañilería, acabados, instalación hidráulica, sanitaria, eléctrica, cancelería, carpintería, impermeabilización, pintura, red hidráulica, sanitaria, alumbrado público, eléctrica, equip, otros.  | Chiapas            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 8,389,529                 | 8,083,620      | 2,397,793         | 6,394,115           | 8,070,195           | 99.8                 | 99.50                                                                                         |
| '1307HXA0011                     | Mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Escárcega II, Camp.                                                              | Efectuar el mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Escárcega II, Camp., consistente en: edificación, albañilería, acabados, instalación hidráulica, sanitaria, eléctrica, cancelería, carpintería, impermeabilización, pintura, red hidráulica, sanitaria, alumbrado público, eléctrica, equip, otros. | Campeche           | Programa de Inversión de Mantenimiento | 15,518,541                | 19,009,186     | 14,368,491        | 17,960,614          | 19,009,186          | 100.0                | 99.50                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1307HXA0012                     | Mantenimiento y Rehabilitación de la U.H.M. Tenosique I, Tab.                                                             | Efectuar el mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Tenosique I, Tab. consistente en: edificación, albañilería, acabados, instalación hidráulica, sanitaria, eléctrica, cancelería, carpintería, impermeabilización, pintura, red hidráulica, sanitaria, alumbrado público, eléctrica, equip, otros.    | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 12,636,037                | 19,727,274     | 15,752,248        | 19,690,310          | 19,707,275          | 99.9                 | 99.50                                                                                         |
| '1307HXA0013                     | Programa de adquisición de equipos para fortalecer el proceso operacional en las Unidades Administrativas del ISSFAM 2014 | Efectuar la adquisición de mobiliario, equipo de administración, equipo médico y de lab., maq. equip. ind. herramientas y maq. herr. y otros que se detallan en el anexo.                                                                                                                                   | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 1,174,705                 | 743,653        | 459,769           | 544,582             | 743,650             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1307HXA0014                     | Programa de renovación de vehículos 2014.                                                                                 | Efectuar la adquisición de 7 vehiculos tipo sedan 4 puertas y 1 camioneta tipo urvan para renovar el parque vehicular que será destinado a actividades sustantivas de este Instituto.                                                                                                                       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 1,407,670                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1307HXA0015                     | Mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Cuernavaca III, Mor.                                                          | Efectuar el mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Cuernavaca III, Mor, consistente en: edificación, albañilería, acabados, instalación hidráulica, sanitaria, eléctrica, cancelería, carpintería, impermeabilización, pintura, red hidráulica, sanitaria, alumbrado público, eléctrica, equip, otros. | Morelos            | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 41,530,970                | 25,442,068     | 25,360,683        | 25,360,683          | 25,442,066          | 100.0                | 99.50                                                                                         |
| '1307HXA0017                     | Construcción de la U.H.M. Valladolid III, Yuc.                                                                            | Efectuar la construcción de la U.H.M. Valladolid III, Yuc., consistente en: edificación 5 edificios T-120100 de 3 niveles, redes hidrosanitarias y eléctricas, acabados, red eléctrica, vialidades, y estac., jardinería y cercas de malla ciclónica, admon, tanque elevado y PTAR, otros.                  | Yucatan            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 25,957,353                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1307HXA0018                     | Mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Nuevo Casas Grandes, Chih.                                                    | Efectuar el Mantenimiento y rehabilitación consistente en edificación, albañilería, acabados, instalación hidráulica, instalación sanitaria, eléctrica, cancelería, carpintería, impermeabilización, pintura, urbanización, red hidráulica, sanitaria, alumbrado, red eléctrica, pintura, equip. urbano     | Chihuahua          | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 42,381,264                | 37,323,814     | 10,598,611        | 28,262,962          | 37,023,814          | 99.2                 | 99.50                                                                                         |
| '1307HXA0019                     | Mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Santa Lucía I, Fracción B, Edo. De Mex.                                       | Efectuar el mantenimiento y rehab, consistente en edificación, albañilería, acabados, Inst. Hidráulica, sanitaria, gas, eléctrica, cancelería, carpintería, impermeab, Pintura, Red Hidráulica, sanitaria, Alumb. Púb. Eléctrica, Pintura, Vialidades y estac. Barda perimetral, Equip. Urbano, Tanque.     | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 41,535,797                | 32,322,159     | 28,822,170        | 28,822,170          | 32,322,157          | 100.0                | 99.50                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                 | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                 | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                 | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1307HXA0020                     | Mantenimiento y rehabilitación de la U.H.N. Cuernanco II, D.F. | Efectuar el mantenimiento y rehabilitación, consistente en edificación, albañilería, acabados, Hidráulica, Inst. Sanitaria, gas, eléctrica, Cancelería, Carpintería, Impermeab, Pintura, Red Hidráulica, Sanitaria, Alumbrado, Red Eléctrica, Pintura, Vialidades y estac, Barda, Equip, Tanque, cisterna | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 61,173,748                | 57,089,407 | 57,072,704    | 57,072,704      | 57,089,407      | 100.0                | 99.50                                                                                         |
| '1307HXA0021                     | Construcción de la U.H.M. Minatitlán III, Ver.                 | Efectuar la Construcción de la U.H.M. Minatitlán III, Ver., consistente en limpieza, trazo, excavaciones, nivelación, albañilería, instalaciones Hidrosanitarias y eléctricas, acabados, impermeabilización, tendido de redes, hidráulica, sanitaria, y eléctrica, vialidades, y estacionamientos, otros  | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 16,897,629                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1307HXA0022                     | Construcción de la U.H.N. San Blas I-B, Nay.                   | Efectuar la Construcción de la U.H.N. San Blas I-B, Nay, consistente en limpieza de terreno, trazo, excavaciones, nivelación, albañilería, instalac, Hidrosanitarias y eléctricas, acabados, impermeabilización, tendido de redes, hidráulica, sanitaria, y eléctrica, vialidades, y estac, jardinería.   | Nayarit            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 41,620,567                | 38,843,172 | 33,316,428    | 33,316,428      | 38,818,639      | 99.9                 | 99.50                                                                                         |
| '1307HXA0023                     | Construcción de la U.H.M. Mérida IV, Yuc.                      | Efectuar la construcción de la U.H.M. Mérida IV, Yuc., consistente en: edificación, albañilería, Acabados, Instalación Hidráulica, Instalación Hidrosanitarias y eléctricas, limpieza, trazo, excavación y nivelación, Infraestructura, colocación de jardinería y cercas de malla ciclónica.             | Yucatan            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 33,603,893                | 30,248,845 | 18,040,513    | 24,035,106      | 30,040,145      | 99.3                 | 42.87                                                                                         |
| '1307HXA0024                     | Construcción de la U.H.M. Chihuahua III, Chih.                 | Efectuar la construcción de la U.H.M. Chihuahua III, Chih., consistente en: edificación, limpieza de terreno, trazo, excavaciones, albañilería, Instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, acabados, redes, hidráulica, sanitaria, y eléctrica, vialidades, y estaci, jardinería y cercas.               | Chihuahua          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 33,334,824                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1307HXA0025                     | Estabilización de taludes en la U.H.M. Nogales III-B, Son.     | Efectuar la Estabilización de taludes en la U.H.M. Nogales III-B, Son., consistente en: colocación de anclas en tresbolillo, separación de 3.00 m, y long 6.00 m y 10.00 m de ancla, con bulbos de 70, talud doble malla 66/66 y concreto lanzado con un fc = 150.00 kg/cm2 y 8 cm de espesor             | Sonora             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 2,366,203                 | 987,943    | 987,943       | 987,943         | 987,943         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1307HXA0026                     | Construcción de la U.H.M. El Lencero, Ver.                     | Efectuar la construcción de la U.H.M. El Lencero, Ver., consistente en:edificación, albañilería, Acabados, Instalación Hidráulica, Instalación Hidrosanitarias y eléctricas, acabados, limpieza, trazo, excavación y nivelación, Infraestructura, colocación de jardinería y cercas de malla ciclónica.   | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 15,811,508                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1307HXA0027                     | Mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Ixcotel, Oax.                                                                            | Efectuar el Mantenimiento y Rehabilitación consistente en: albañilería, acabados, Instalación Hidráulica, sanitaria, gas, eléctrica, cancelería, carpintería, Impermeabilización, pintura, Red Hidráulica, alumbrado Público, Red Eléctrica, vialidades y estac, barda perimetral, Equipamiento Urbano       | Oaxaca             | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 56,209,530                | 45,146,400     | 45,125,289        | 45,125,289          | 45,146,400          | 100.0                | 99.50                                                                                         |
| '1307HXA0028                     | Mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Amalucan, Pue.                                                                           | Efectuar el Mantenimiento y Rehabilitación consistente en: desmontajes, aplanados, recubrimientos, tinacos, calentadores, ventanas, carpinterías, herrerías, albañilería, acabados, Instalación Hidráulica, Sanitaria, gas, eléctrica, cancelería, carpintería, Impermeabilización, pintura, otros.          | Puebla             | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 11,851,308                | 9,283,699      | 8,966,357         | 9,283,698           | 9,283,698           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1307HXA0029                     | Mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Matamoros, Tamps.                                                                        | Efectuar el Mantenimiento y Rehabilitación consistente en albañilería, acabados, Instalación Hidráulica, sanitaria, gas, eléctrica, cancelería, carpintería, Impermeabilización, pintura, Red Hidráulica, sanitaria, alumbrado Público, eléctrica, vialidades y estac., barda perimetral, Equip. Urbano      | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 5,663,383                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1307HXA0030                     | Estabilización de taludes y construcción de una barda perimetral para las UU.HH.MM. Villahermosa III y IV, Tab.                      | Efectuar la construcción de un muro de contención de 75.00 ml de longitud y 2.50 m de altura, zapata corrida de 1.00 m de ancho, concreto armado, barda perimetral de 275.00 ml de longitud y una altura de 2.20 m, tabicón, cadenas y castillos, zapara corrida de 0.70 m de ancho de concreto armado.      | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 2,177,259                 | 928,199        | 928,199           | 928,199             | 928,199             | 100.0                | 99.50                                                                                         |
| '1307HXA0031                     | Demolición de la U. H. M. Querétaro I, Qro.                                                                                          | Realizar LA demolición de 17 viviendas de dos niveles que conforman la U.H.M. de Querétaro I, Qro., equipamiento, puertas, ventanas, tanques estacionarios de gas, calentadores de agua, retiro de tinacos.                                                                                                  | Querétaro          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 778,237                   | 316,959        | 317,706           | 317,706             | 317,706             | 100.2                | 100.00                                                                                        |
| '1307HXA0032                     | Canalización de las aguas pluviales a la Red Municipal en la U. H. M. Matamoros, Tamps.                                              | Efectuar canalización de las aguas pluviales a la Red Municipal en la U. H. M. Matamoros, Tamps., consistente en: habilitar el cárcamo de aguas pluviales existente, instalando nuevo equipo de bombeo, tendido de 480.00 ml de tubería, demolición y reposición de pavimento de concreto hidráulico.        | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 958,769                   | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1307HXA0033                     | Construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales y sustitución de la red sanitaria para la U.H.M. Villahermosa II, Tab. | Efectuar la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales y sustitución de la red sanitaria consistente en: Lodos activados, Aereación extendida, tren de tratamiento Tren de tratamiento, estructurado a base de muros de concreto armado, con instalaciones hidro-sanitarias y eléctricas. | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 5,114,565                 | 5,110,680      | 5,095,680         | 5,095,680           | 5,097,776           | 99.7                 | 99.50                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1307HXA0034                     | Mantenimiento y rehabilitación de la U.H.M. Pinotepa Nacional, Oax.                                             | Efectuar el Mantenimiento y Rehabilitación consistente en albañilería, acabados, Instalación Hidráulica, Sanitaria, gas, eléctrica, cancelería, carpintería, Impermeabilización, pintura, Red Hidráulica, sanitaria, alumbrado Público, Red Eléctrica, vialidades y estac, barda perimetral, Equip. Urbano | Oaxaca             | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 30,916,921                | 30,132,717     | 8,959,943         | 23,893,182          | 29,891,894          | 99.2                 | 99.50                                                                                         |
| '1307HXA0037                     | Canalización de aguas pluviales y sanitarias a la red municipal de la U.H.M. Villahermosa I, Tab.               | Efectuar la construcción de una rejilla tipo Irvin de herrería estructural de 50 cm de ancho y 15.00 ml de longitud, se construirá red de alcantarillado con las siguientes medidas: 8 con una longitud de 62.00 ml., Demolición y reposición de pavimento de concreto hidráulico.                         | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 363,064                   | 354,258        | 354,258           | 354,258             | 354,258             | 100.0                | 99.50                                                                                         |
| '1307HXA0038                     | Construcción de la U.H.N. Chetumal IV, Q. Roo.                                                                  | Efectuar la construcción de 2 Viviendas tipo T-140, 3 edificios tipo T-160100 con de 16 departamentos en 4 niveles cada uno y 1 Edificio tipo T-120100 con 12 departamentos en 3 niveles cada uno, urbanización y equipamiento                                                                             | Quintana Roo       | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 48,045,676                | 15,894,692     | 0                 | 8,394,692           | 15,894,692          | 100.0                | 2.85                                                                                          |
| '1307HXA0039                     | Construcción de la U.H.M. Teoloyucan, Estado de México.                                                         | Efectuar la Construcción de la U.H.M. consistente en: 1 edificio tipo T-8854 con 8 viviendas y 6 edificios PROTOTIPO T-12854 de 12 departamentos en 3 niv. c.u., 1 edificio de administración, 1 tanque , 1 caseta, 1 contenedor, 1 PTAR, barda, estac., jardinerías y áreas verdes.                       | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 54,074,165                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1307HXA0040                     | Construcción de la U.H.N. Coatzacoalcos III, Ver.                                                               | Efectuar la construcción de la U.H.N. Coatzacoalcos III, Ver., consistente en 3 edificios T-160100 de 4 niveles, con 4 niveles c.u., admón, tanque, caseta, contenedor, PTAR, barda perimetral, inst. hidráulicas, sanitarias, eléctricas, estacionamiento, jardinerías y áreas verdes.                    | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 53,591,741                | 14,500,000     | 0                 | 0                   | 14,360,826          | 99.0                 | 1.05                                                                                          |
| '1307HXA0041                     | Servicios Relacionados con la Obra Pública 2014.                                                                | Realizar los servicios relacionados con Obra Pública, estudios de mecánica de suelos, publicación de licitaciones y control de calidad de los proyectos de inversión.                                                                                                                                      | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión            | 2,285,890                 | 1,291,124      | 1,291,124         | 1,291,124           | 1,291,124           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1307HXA0042                     | Construcción de una planta de tratamiento para las UU.HH.NN. Lázaro Cárdenas III-A, III-B, III-C y III-D, Mich. | Efectuar la construcción de una Planta de Tratamiento, consistente en lodos activados, Aereación extendida, tren de tratamiento, canal desarenador con trampa de grasas, cárcamo de bombeo de aguas crudas, reactor biológico, tanque sedimentador, muros de concreto armado.                              | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 4,728,958                 | 5,344,082      | 4,720,082         | 4,720,082           | 5,328,889           | 99.7                 | 99.50                                                                                         |

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1307HXA0043                     | Construcción de la U.H.M. Nogales IV, Son.                                                                 | Efectuar la construcción de 6 edificios multifamiliares PROTOTIPO T-16850 de 12 departamentos en 3 niveles cada uno, 1 edificio de administración, 1 tanque elevado, 1 caseta de control, 1 contenedor para basura, 1 PTAR, barda perimetral.                                                              | Sonora             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 87,669,336                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1307HXA0046                     | Protección y reforzamiento urbano para la U.H.M. Acapulco IV, Gro.                                         | Efectuar la constr. de Zampeado de canal Hid., Muros de contención, protección de talúdes, canalizacion de aguas pluviales, jardinería, equip. urbano, para la protección y reforzamiento urbano para la U.H.M. Acapulco IV, Gro., contará con 3,942.40 m de construcción.                                 | Guerrero           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 3,651,922      | 0                 | 3,651,922           | 3,651,922           | 100.0                | 99.50                                                                                         |
| '1407HXA0001                     | Obra Complementaria para U.H.N. Heróica Escuela Naval Antón Lizardo, Ver.                                  | Obra complementaria para 74 viviendas, instalación de gas, instalación hidráulica, instalación eléctrica, andadores, banquetas y guarniciones, red telefónica, eléctrica.                                                                                                                                  | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 0                         | 11,433,767     | 7,989,637         | 11,413,767          | 11,415,736          | 99.8                 | 99.50                                                                                         |
| '1407HXA0002                     | Demolición y Construcción de la Barda Perimetral de la Casa Hogar para Militares Retirados, Jiutepec, Mor. | Efectuar los trabajos de Demolición y Construcción de la Barda Perimetral consistente en desmontaje de cerca, púa concertina, Demolición de barda de tabicón de cemento-arena 57 ml y 2.20 m de altura, construcción de muro de contención, tabicón de cemento-arena, malla ciclónica, aplanado y pintura. | Morelos            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 2,092,605      | 22,434            | 2,092,606           | 2,092,606           | 100.0                | 99.50                                                                                         |
| '1407HXA0003                     | Demolición del edificio I de la U. H. M. Santa Lucía I, Fracción B, Edo. México                            | Efectuar los trabajos de demolición de 1,227.25 m2 equivalentes a 12 viviendas de tres niveles que conforman la U.H.M. Santa Lucía I, Fracc. B, Edo. Méx., desmantelamiento de puertas, ventanas, tanques estacionarios de gas, calentadores, tinacos, demolición de viviendas.                            | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 570,573        | 570,573           | 570,573             | 570,573             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1407HXA0004                     | Impermeabilización de la casa hogar para militares retirados, Jiutepec, Mor.                               | Efectuar los trabajos de Impermeabilización consistente en: retiro y aplicación de nueva impermeabilización, demolición y aplicación de 12,513 m2 de impermeabilización, sustitución de bajadas de aguas pluviales, pintura en muros y pretilas.                                                           | Morelos            | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 0                         | 4,144,208      | 0                 | 4,144,208           | 4,144,208           | 100.0                | 99.50                                                                                         |
| '1407HXA0006                     | ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS TICS.                                                                   | EFFECTUAR LA ADQUISICION DE BIENES A FIN DE REEMPLAZAR 532 EQUIPOS DE CÓMPUTO CON MAS DE 3 AÑOS DE SERVICIO. ASIMISMO DOTAR DE BIENES INFORMATICOS, EQUIPO AUDIOVISUAL, CAMARAS FOTOGRAFICAS Y DE VIDEO, A LAS ÁREAS QUE POR SUS FUNCIONES SON REQUERIDOS.                                                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 7,382,043      | 0                 | 54,796              | 6,960,319           | 94.3                 | 68.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                                                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1407HXA0007                                                                                                                                                                                     | Construcción de la U.H.M. Mexicali IV, B.C.                                                                                                                                                            | Efectuar la construcción de 4 edificios tipo T-871 de 8 viviendas en 4 niveles c.u y 2 edificios tipo T-160100 de 16 departamentos en 4 niveles c.u., 1 edificio tipo T-871 de 8 viviendas en 4 niveles y 4 edificios tipo T-160100 de 16 departamentos en 4 niveles c.u., 1 edificio de administración. | Baja California    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social        | 0                         | 51,578,142     | 39,381,389        | 49,188,149          | 51,576,849          | 100.0                | 29.38                                                                                         |
| '1407HXA0008                                                                                                                                                                                     | Construcción de la U.H.M. Temamatla II, Edo. Mex.                                                                                                                                                      | Efectuar la construcción de la U.H.M. Temamatla II, Edo. Mex., consistente en 5 edificios multifamiliares prototipo T-200104; de 5 niveles, con cuatro departamentos por nivel, urbanización y equipamiento urbano.                                                                                      | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social        | 0                         | 49,651,515     | 0                 | 24,825,757          | 49,651,514          | 100.0                | 34.18                                                                                         |
| '1407HXA0013                                                                                                                                                                                     | Obra complementaria para la barda perimetral de las UU.HH.NN. Cuernanco I, II y III, D. F.                                                                                                             | Efectuar una barda perimetral a base de muros de tabicon de cemento arena, con cadenas de desplante y cerramiento, cimentación y castillo de concreto armado, acabados con aplanado de mezcla cemento arena y pintura.                                                                                   | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social        | 0                         | 1,199,680      | 1,014,142         | 1,014,142           | 1,199,680           | 100.0                | 99.50                                                                                         |
| '1407HXA0025                                                                                                                                                                                     | Construcción de la U.H.M. Cozumel VI, Q. Roo.                                                                                                                                                          | Efectuar la Construcción de la U.H.M. Cozumel VI, Q. Roo., consistente en cuatro edificios multifamiliares, 3 corresponden al PROTOTIPO T-160100 de 16 departamentos en 4 niveles c.u y 1 con PROTOTIPO T-120100 de 12 departamentos en 3 niveles para un total de 60 viviendas.                         | Quintana Roo       | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social        | 0                         | 35,499,999     | 0                 | 14,999,999          | 34,302,032          | 96.6                 | 30.18                                                                                         |
| SECTOR: 8 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: 800 Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                        | 0                         | 0              | 171,108,814       | 171,108,814         | 171,108,814         | 0.0                  |                                                                                               |
| '0908B000005                                                                                                                                                                                     | Construccion del Centro de Empaque para moscas esteriles del mediterraneo y parasitoides, en Tapachula, Chiapas para la prevencion, control y erradicacion de la mosca del mediterraneo en ese estado. | Construccion y supervision para la operacion y equipamiento del Centro de Empaque de adulto Frio para moscas esteriles del mediterraneo y parasitoides en tapachula, Chiapas.                                                                                                                            | Chiapas            | Infraestructura gubernamental                          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0908B000039                                                                                                                                                                                     | Construcción (conceptos adicionales y extraordinarios) y equipamiento del Centro Nacional de Adiestramiento y Desarrollo de la Unidad Canina (CENADUC)                                                 | Construcción de una unidad que permita obtener perros adistrados para llevar labores de inspección en los puntos de ingreso al país de productos fruthorticolas y de origen animal que pudieran ser vectores y transmisores de enfermedades.                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura gubernamental                          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1008B000001                                                                                                                                                                                     | Construcción de la Planta de Cría y Esterilización de machos de la Mosca del Mediterráneo cepa TSL y su equipamiento                                                                                   | Construcción y equipamiento de la Planta de Cría y Esterilización de la Mosca del Mediterráneo con un total de 30,500 M en cinco edificios, de los cuales tres son de dos niveles de construcción en un terreno proporcionado por la Sagarpa en Metapa de Domínguez, Chiapas.                            | Chiapas            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto   | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                               | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                               | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1108B000004                     | Programa de Adquisición de Tres Laboratorios Móviles para la Dirección de Inocuidad Agroalimentaria, Acuicola y Pesquera                                                                                                                                                                                 | Adquisición de Tres Laboratorios Móviles para Coadyuvar con el fortalecimiento de la inocuidad de los Alimentos frescos de origen Agrícola y fuentes de Agua, para determinar la presencia de Escherichia Coli O157:H7 y Salmonella SPP.                       | Distrito Federal   | Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 89.12                                                                                         |
| '1108B000007                     | PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPO 2012 DIVERSO DEL CAPÍTULO 5000 PARA LA PLANTA DE PRODUCCIÓN DEL PROGRAMA MOSCAMED                                                                                                                                                                                      | La compra de equipos diversos del capítulo 5000 permitirá a la planta de producción continuar con las funciones de cría de huevos a pupas de la mosca del mediterráneo                                                                                         | Chiapas            | Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1108B000008                     | PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA EL CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA PARA LA DETECCIÓN DE ORGANISMOS PATÓGENOS (ESCHERICHIA COLI O157:H7 Y SALMONELLA SPP.) DE LA DIAAP PARA COADYUVAR CON EL FORTALECIMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS FRESCOS DE ORIGEN AGRÍCOLA Y FUENTES DE AGUA EN MÉXICO | Adquisición de 74 equipos de laboratorio para el Centro Nacional de Referencia para la Detección de Organismos Patógenos para coadyuvar con el fortalecimiento de la inocuidad de los alimentos frescos de origen agrícola y fuentes de agua en México         | Estado De Mexico   | Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.75                                                                                          |
| '1208B000003                     | Adquisición de Mobiliario y Equipo de Laboratorio, de Administración y Otros Equipos Especializados para Oficinas de Inspección de Sanidad Agropecuaria (OISAs) y Puntos de Verificación e Inspección Federal (PVIFs) para Apoyo en las Actividades de Inspección y Vigilancia Fitozoosanitaria          | Adquisición de Mobiliario y Equipo de Laboratorio, de Administración y Otros Equipos Especializados para las OISAs y PVIFs para apoyo en las actividades de inspección y vigilancia fitozoosanitaria                                                           | Distrito Federal   | Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1208B000004                     | Equipamiento de audio del Auditorio del SENASICA en Tecámac                                                                                                                                                                                                                                              | Adquisición del equipo de sonido para el auditorio y eventos que se realicen en el inmueble de Tecámac, Edo. Mex.                                                                                                                                              | Estado De Mexico   | Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1208B000005                     | CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA FITOSANITARIA (CNRF) CON SEGURIDAD BIOLÓGICA NIVEL 2                                                                                                                                                                                       | Construcción y equipamiento con laboratorios, invernaderos experimentales, áreas administrativas y de servicios el Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria para realizar pruebas y diagnósticos de plagas y enfermedades a productos frutales y agrícolas. | Estado De Mexico   | Infraestructura gubernamental | 0                         | 0              | 171,108,814       | 171,108,814         | 171,108,814         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1208B000007                     | Adquisición de equipo diverso del capítulo 5000 para el Programa Moscamed para el ejercicio 2013                                                                                                                                                                                                         | Adquisición del equipo administrativo, para actividades de campo y de producción necesarios para la contención de la mosca del mediterráneo en el Estado de Chiapas                                                                                            | Chiapas            | Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1308B000001                     | Adquisición de mobiliario e instrumental equipo médico y de laboratorio para el BSL3 de la CPA                                                                                                                                                                                                           | Adquirir el equipo que permitirá que el laboratorio BSL-3 otorgue el servicio de sanidad para evitar la entrada de enfermedades exóticas al país                                                                                                               | Distrito Federal   | Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                                        |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto  | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                                   | Nombre del Proyecto                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                       |                    |                              | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                              | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1308B000003                                                                                                                                                            | Programa de adquisición de mobiliario y equipo de laboratorio para el Centro Nacional de Referencia de Plaguicidas y Contaminantes        | Adquisición de equipo para incrementar la capacidad de análisis y de grupos de plaguicidas y contaminantes                                                                                                                        | Estado De Mexico   | Adquisiciones                | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1308B000004                                                                                                                                                            | Adquisición de equipo para mejorar la infraestructura analítica del Centro Nacional de Referencia de Organismos Genéticamente Modificados | Adquirir equipo que permitirá al CNROGM poder cumplir con las necesidades de análisis que el Centro requerirá ante la modificación de la Ley de Biodiversidad para Organismos Geneticamente Modificados                           | Estado De Mexico   | Adquisiciones                | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 8 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: 100 Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                              |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                              | 354,899,517               | 135,982,636    | 71,464,236        | 135,294,724         | 135,982,636         | 100.0                |                                                                                               |
| '1008I000001                                                                                                                                                            | Dragado de canales, rehabilitación de escolleras y supervisión en Boca de San Antonio, Municipio de San Fernando, Tamaulipas.             | Obras de dragado de canales y construcción de escolleras                                                                                                                                                                          | Tamaulipas         | Otros proyectos              | 12,353,000                | 19,229,566     | 19,229,566        | 19,229,566          | 19,229,566          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1008I000002                                                                                                                                                            | Dragado de rehabilitación, supervisión de obra y Evaluación Biológico Pesquera en la Bahía de Lobos, Municipio de San Ignacio Río Muerto  | Obra de dragado de canales                                                                                                                                                                                                        | Sonora             | Otros proyectos de Inversión | 0                         | 434,647        | 0                 | 434,647             | 434,647             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1008I000003                                                                                                                                                            | Dragado de rehabilitación y supervisión de obra en la Bahía de Tobari, Municipio de Benito Juárez                                         | Obra de dragado de canales                                                                                                                                                                                                        | Sonora             | Otros proyectos              | 6,200,000                 | 636,643        | 201,996           | 636,643             | 636,643             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1008I000004                                                                                                                                                            | Dragado de canales y supervisión en el sistema Carretas Pereyra-Buenavista, Municipio de Pijijiapan, Chiapas                              | Obra de dragado de canales                                                                                                                                                                                                        | Chiapas            | Otros proyectos              | 30,054,298                | 6,148,689      | 6,148,689         | 6,148,689           | 6,148,689           | 100.0                | 61.00                                                                                         |
| '1208I000002                                                                                                                                                            | Conservación y mantenimiento de Centros Acuicolas. Centro Acuicola Temascal, Oaxaca                                                       | Obras de conservación y mantenimiento en las instalaciones del centro acuicola Temascal, Oax.                                                                                                                                     | Oaxaca             | Mantenimiento                | 6,620,486                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1208I000003                                                                                                                                                            | OBRAS DE DRAGADO, ESCOLLERAS Y SUPERVISIÓN EN BARRA DE GALINDO, MUNICIPIO DE TAMIAHUA, VERACRUZ.                                          | Obras de dragado de canales y construcción de escolleras                                                                                                                                                                          | Veracruz           | Otros proyectos              | 102,931,292               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1208I000005                                                                                                                                                            | APOYO TÉCNICO PARA LA REVISIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS                                                                                    | Apoyo Técnico para la Revisión de Estudios de Factibilidad Técnica, Económica, Social, Proyectos de Ingeniería, Estudios de Manifestación de Impacto Ambiental, Evaluaciones Biológico-Pesqueras y Estudios en Puertos Pesqueros. | Sinaloa            | Estudios de preinversión     | 5,400,000                 | 1,898,550      | 1,552,624         | 1,898,550           | 1,898,550           | 100.0                | 49.00                                                                                         |
| '1208I000006                                                                                                                                                            | DRAGADO Y ESCOLLERAS EN BOCA DEL ORO, LAGUNA DE CORRALERO, MUNICIPIO DE PINOTEPA NACIONAL, OAXACA                                         | Obras de dragado de canales y construcción de escolleras                                                                                                                                                                          | Oaxaca             | Otros proyectos              | 74,170,608                | 29,768,609     | 27,003,464        | 29,768,609          | 29,768,609          | 100.0                | 84.00                                                                                         |
| '1208I000007                                                                                                                                                            | OBRAS DE ESCOLLERA Y SUPERVISIÓN EN BARRA DE SONTECOMAPAN, MUNICIPIO DE CATEMACO, VERACRUZ                                                | Obra de construcción de escolleras                                                                                                                                                                                                | Veracruz           | Otros proyectos              | 27,871,412                | 3,627,691      | 3,411,979         | 3,627,691           | 3,627,691           | 100.0                | 17.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto  | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                        | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                              | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                              | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1208I000008                                                                                                                                 | OBRAS DE DRAGADO Y SUPERVISIÓN EN BAHÍA DE JITZÁMURI, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.                                                                                                           | Obra de dragado de canales.                                                                                                                                                                                                                                                 | Sinaloa            | Otros proyectos              | 81,348,421                | 16,692,479     | 13,915,918        | 16,692,479          | 16,692,479          | 100.0                | 22.00                                                                                         |
| '1308I000001                                                                                                                                 | Estudios de Factibilidad Técnica, Económica y Social, Proyecto Ejecutivo y Manifestación de Impacto Ambiental para la Construcción y/o Rehabilitación de Infraestructura Portuaria Pesquera. | El estudio de referencia permitirá conocer el comportamiento histórico y la proyección a futuro de la actividad pesquera; la producción y las tendencias por especies; y diagnosticar el estado físico y operativo de la infraestructura pesquera existente y su capacidad. | Varios             | Estudios de preinversión     | 7,950,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1408I000001                                                                                                                                 | Obras de Dragado y Supervisión en el Estero Tastiota, Municipio de Hermosillo, Sonora                                                                                                        | Obra de dragado de canales                                                                                                                                                                                                                                                  | Sonora             | Otros proyectos de Inversión | 0                         | 451,190        | 0                 | 451,190             | 451,190             | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1408I000002                                                                                                                                 | Dragado, Supervisión de Obra y Evaluaciones Biológico Pesqueras en la Desembocadura del Río Baluarte y Estero Agua Dulce, Laguna Caimanero, Municipio de Rosario, Sinaloa                    | Obras de Dragado de Canales                                                                                                                                                                                                                                                 | Sinaloa            | Otros proyectos de Inversión | 0                         | 10,966,641     | 0                 | 10,278,729          | 10,966,641          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1408I000003                                                                                                                                 | Obras de Dragado, Escolleras y Supervisión en Boca de Cerro Hermoso, Municipio de Villa Tututepec de Melchor Ocampo Juquila, Oaxaca.                                                         | Obra de Dragado de Canales                                                                                                                                                                                                                                                  | Oaxaca             | Otros proyectos de Inversión | 0                         | 46,127,931     | 0                 | 46,127,931          | 46,127,931          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 8 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: A11 Universidad Autónoma Chapingo |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                              |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                              | 0                         | 62,933,255     | 25,850,247        | 27,455,683          | 31,223,801          | 49.6                 |                                                                                               |
| '1308A1I0001                                                                                                                                 | Construcción de módulo de aulas y áreas para la atención a alumnos de nivel propedéutico                                                                                                     | Construcción y equipamiento de instalaciones educativas para el Centro Regional Universitario Sur (CRUS) en Zimatlán de Álvarez, Oaxaca: (biblioteca, aulas, servicios estudiantiles, obra exterior).                                                                       | Oaxaca             | Infraestructura social       | 0                         | 10,139,318     | 6,653,500         | 6,653,500           | 6,849,577           | 67.6                 | 67.00                                                                                         |
| '1308A1I0002                                                                                                                                 | Colocación de concreto ecológico tipo adoquín y remplazo de drenaje en la explanada: Consejo Universitario, Irrigación, Mecánica Agrícola, Ingeniería Agroindustrial.                        | 9,900 metros cuadrados de pavimento de concreto ecológico. 338 m de drenaje. Tubería de 60 cm. de diám. de concreto armado para el drenaje, pavimento permeable de concreto de 10 cm de espesor, pintura para trafico amarillo y señalamientos.                             | Estado De Mexico   | Mantenimiento                | 0                         | 7,781,114      | 4,139,815         | 5,118,453           | 5,118,453           | 65.8                 | 65.60                                                                                         |
| '1308A1I0003                                                                                                                                 | Instalación Sistema de Aire Acondicionado para el funcionamiento de los Módulos Académicos del CRUPY                                                                                         | Adquisición e instalación de 1 equipo ( Chillers Scroll Enfriados por Aire con R-410a ecológico, Detalles Técnicos, Equipo: Aire acondicionado Capacidad: 10 a 144 Toneladas, Voltaje: 220/440.                                                                             | Yucatan            | Adquisiciones                | 0                         | 2,911,292      | 2,911,292         | 2,911,292           | 2,911,292           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1308A1I0004                                                                                                                                 | Construcción de Planta Tratadora de Aguas Residuales en la Unidad Regional Universitaria de Zonas Áridas (URUZA).                                                                            | Construcción de una Planta Tratadora de Aguas Residuales con capacidad de 35 metros cúbicos diarios con una dimensión de 400 m que se integra por la construcción de lagunas, caja rompedora de presión; un canal de desarenado, etc.                                       | Durango            | Infraestructura social       | 0                         | 2,865,235      | 2,160,000         | 2,786,798           | 2,786,798           | 97.3                 | 96.90                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                                                       |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                                                  | Nombre del Proyecto                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                 | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                 | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                 | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1308A1I0005                                                                                                                                                                           | Sistema Integral de Seguridad Universitaria URUZA                                         | La Implementación de un Sistema de Circuito Cerrado de Televisión con sistema de monitoreo y control remoto, compuesto por: 102 cámaras día/noche real, 7 cámaras tipo domo fijas de 360 grados de visión, 2 controladores joystick.                                                                      | Durango            | Infraestructura social                          | 0                         | 5,137,434  | 3,296,900     | 3,296,900       | 3,369,824       | 65.6                 | 65.00                                                                                         |
| '1308A1I0006                                                                                                                                                                           | Construcción de laboratorios para la Impartición de Programas Docentes en el CRUCEN.      | Construir un total de 321.4 m2 en 1 Laboratorio química y suelos 76.2 m2, 1 Laboratorio botánica, zoología 76.2 m2, 1 Almacenes comunes 76.2 m2, 2 Acceso y regaderas de emergencia 6.9 m2, Sanitarios y séptico 19.7 m2, 1 área de resguardo de mochilas 11.8 m2, Vestíbulo general y recepción 54.3 m2. | Zacatecas          | Infraestructura social                          | 0                         | 8,858,375  | 4,260,100     | 4,260,100       | 4,260,100       | 48.1                 | 48.00                                                                                         |
| '1408A1I0001                                                                                                                                                                           | Construcción del edificio de aulas, biblioteca y almacén del Departamento de Agroecología | Construcción de instalaciones educativas para el Departamento de Agroecología de la Universidad Autónoma Chapingo, Texcoco, Edo. De México (Aulas, Biblioteca y Almacén).                                                                                                                                 | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 210,000    | 84,240        | 84,240          | 84,240          | 40.1                 | 40.00                                                                                         |
| '1408A1I0002                                                                                                                                                                           | Programa de actualización y reposición de los bienes muebles de Educación Media Superior. | Adquisición de 282 muebles y equipos para los servicios educativos de la Preparatoria Agrícola de la UACH                                                                                                                                                                                                 | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 6,509,058  | 2,344,400     | 2,344,400       | 3,473,574       | 53.4                 | 53.00                                                                                         |
| '1408A1I0003                                                                                                                                                                           | Adquisición de equipo médico y de laboratorio                                             | Adquisición de 358 unidades de equipo e instrumental de laboratorio para los servicios de enseñanza                                                                                                                                                                                                       | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 17,372,487 | 0             | 0               | 1,221,001       | 7.0                  | 7.00                                                                                          |
| '1408A1I0004                                                                                                                                                                           | Adquisición de maquina herramienta para la División de Ciencias Forestales                | La adquisición, instalación de un equipo y disponibilidad de un equipo CNC (Centro de Trabajo de Control Numérico)                                                                                                                                                                                        | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 1,148,942  | 0             | 0               | 1,148,942       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 8 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: IZC Colegio de Postgraduados                                                |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                 | 0                         | 0          | 2,458,778     | 2,458,778       | 2,458,778       | 0.0                  |                                                                                               |
| '1108IZC0001                                                                                                                                                                           | Construcción de infraestructura educativa en el Campus de Veracruz                        | Construcción de laboratorio para llevar a cabo investigación de lacteos                                                                                                                                                                                                                                   | Veracruz           | Infraestructura social                          | 0                         | 0          | 669,945       | 669,945         | 669,945         | 0.0                  | 48.00                                                                                         |
| '1108IZC0002                                                                                                                                                                           | DORMITORIOS CAMPUS CAMPECHE                                                               | CONSTRUCCION DE 24 DORMITORIOS PARA ESTUDIANTES EN SIHOCHAC                                                                                                                                                                                                                                               | Campeche           | Infraestructura social                          | 0                         | 0          | 1,688,184     | 1,688,184       | 1,688,184       | 0.0                  | 18.00                                                                                         |
| '1308IZC0001                                                                                                                                                                           | Construcción de una Planta Piloto de Compostaje y Vermicompostaje, Campus Córdoba.        | Construcción de una Planta Piloto de Compostaje y Vermicompostaje que permitirá aprovechar los residuos orgánicos de la zona.                                                                                                                                                                             | Veracruz           | Infraestructura social                          | 0                         | 0          | 100,649       | 100,649         | 100,649         | 0.0                  | 24.00                                                                                         |
| SECTOR: 8 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: JAG Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                 | 47,108,620                | 37,066,100 | 0             | 1,096,442       | 10,042,520      | 27.1                 |                                                                                               |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                              |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                         | Nombre del Proyecto                                                                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                  |                      |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                      |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1308JAG0001                                                                                                                                                  | ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA CENTROS Y CAMPOS EXPERIMENTALES CON RECURSOS FISCALES Y PROPIOS PARA CONTRIBUIR CON EL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL | El INIFAP requiere de inversiones para realizar la adquisición y sustitución gradual de su equipo de laboratorio, a fin de que éste coadyuve a fortalecer los trabajos de investigación que se llevan a cabo en el Instituto | Varios               | Adquisiciones               | 25,025,650                | 18,441,650     | 0                 | 521,125             | 6,584,000           | 35.7                 | 100.00                                                                                        |
| '1308JAG0002                                                                                                                                                  | FORTALECIMIENTO DE LOS CENTROS DE INVESTIGACION DEL INIFAP CON LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS                                             | Contar con un patrimonio competitivo y de vanguardia para el cumplimiento de los proyectos actuales del INIFAP, maximizando la capacidad institucional y de respuesta a las demandas y oportunidades productos y servicios.  | Varios               | Adquisiciones               | 22,082,970                | 18,624,450     | 0                 | 575,317             | 3,458,520           | 18.6                 | 18.31                                                                                         |
| SECTOR: 8 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: JBK Productora Nacional de Biológicos Veterinarios |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                      |                             |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                      |                             | 5,000,000                 | 5,000,000      | 476,068           | 2,624,948           | 4,534,997           | 90.7                 |                                                                                               |
| '1308JBK0001                                                                                                                                                  | ACTUALIZACION Y MODERNIZACION DE LA MAQUINARIA, EQUIPOS Y SISTEMAS 2014 DE PRONABIVE.                                                                          | ACTUALIZACION Y MODERNIZACION DE LA MAQUINARIA, EQUIPOS Y SISTEMAS 2014 DE PRONABIVE.                                                                                                                                        | Distrito Federal     | Adquisiciones               | 5,000,000                 | 5,000,000      | 476,068           | 2,624,948           | 4,534,997           | 90.7                 | 90.72                                                                                         |
| SECTOR: 8 Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: RJL Instituto Nacional de Pesca                    |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                      |                             |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                      |                             | 2,891,863                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |
| '1208RJL0001                                                                                                                                                  | Adquisición de un buque de nueva construcción para la investigación pesquera y oceanográfica en el Golfo de México                                             | Adquisición de un buque de nueva construcción para la investigación pesquera y oceanográfica en el Golfo de México                                                                                                           | Veracruz             | Adquisiciones               | 2,891,863                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, SECTOR CENTRAL                                                                                                        |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                      |                             |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                      |                             | 75,829,416,995            | 66,099,850,160 | 58,550,119,121    | 64,723,091,748      | 66,077,639,757      | 100.0                |                                                                                               |
| 'S/CVE                                                                                                                                                        | Proyecto Paraje Peña Del Venado                                                                                                                                | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                                              | Estado De Mexico     | Infraestructura económica   | 2,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                                                                                                                                                        | Vialidades Primarias Del Municipio De Zinacantepec                                                                                                             | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                                              | Estado De Mexico     | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                                                                                                                                                        | Rehabilitación De Vialidades                                                                                                                                   | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                             | Coahuila De Zaragoza | Infraestructura económica   | 40,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                                                                                                                                                        | Entr. Primavera (Km 96+500 Libramiento Manzanillo-El Naranjo)                                                                                                  | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                             | Colima               | Infraestructura económica   | 43,200,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                                                                                                                                                        | Av. Guayacán Entronque Autopista (Cancún - Mérida Km 301)                                                                                                      | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                             | Quintana Roo         | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                                                                                                                                                        | Tlilapan - Tzoncolco                                                                                                                                           | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                             | Veracruz             | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                         |                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                     | Descripción      |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                         |                  |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| 'S/CVE                           | Prolongación Eje Iii-Diagonal Hermanos Paniagua                                                                         | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Tuxtla A Ej. Plan De Ayala                                                                                              | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 1,500,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Vicente Guerrero-Cabecera Municipal De Xico                                                                             | Caminos Rurales. | Veracruz           | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Tuxtla- Cerro Hueco                                                                                                     | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Tenango - Maxtleca De Galeana                                                                                           | CAMINOS RURALES  | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Proyecto Ejecutivo Para La Pavimentación Del Camino Zacapu - Zirahuen, Tramo Naranja De Tapia                           | CAMINOS RURALES  | Michoacan          | Infraestructura económica   | 4,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Camino Acceso A Las Instalaciones Del Centro De Investigación En Biodiversidad Y Conservación De La Uaem (Cibyc - Uaem) | Caminos Rurales. | Morelos            | Infraestructura económica   | 3,500,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Zaragoza - La Hincada - Espíritu Santo                                                                                  | Caminos Rurales. | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Mojolo - San Rafael                                                                                                     | Caminos Rurales. | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 86,686,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Libramiento San Luis Río Colorado                                                                                       | Caminos Rurales. | Sonora             | Infraestructura económica   | 65,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Villahermosa-Nacajuca-Jalpa De Méndez-Comalcalco                                                                        | Caminos Rurales. | Tabasco            | Infraestructura económica   | 100,000,000               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Proyecto Del Libramiento Jalpa                                                                                          | Caminos Rurales. | Colima             | Infraestructura económica   | 2,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                        |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                    |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| 'S/CVE                           | Camino Nipe- Chiapa De Corzo                                                                                                        | Caminos Rurales                                                                                                                                                    | Chiapas            | Infraestructura económica   | 11,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Jabonoso-Esmeralda                                                                                                                  | Caminos Rurales.                                                                                                                                                   | Durango            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Carretera Filo De Caballos-Tlacoatepec                                                                                              | Caminos Rurales                                                                                                                                                    | Guerrero           | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Atzacan-La Cumbre                                                                                                                   | Caminos Rurales.                                                                                                                                                   | Veracruz           | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Rehabilitacion Carretera A La Escuela Experimental En El Municipio De El Fuerte Desde El Entronque Carr. El Carrizo-El Fuerte 4 Kms | Caminos Rurales.                                                                                                                                                   | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Acceso a IMSS y Centro Administrativo Municipal (Acceso de Imuris-Cd. De Nogales)                                                   | Caminos Rurales.                                                                                                                                                   | Sonora             | Infraestructura económica   | 25,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Pavimentacion Del Boulevard Quiroga En El Tramo De La Calle 26 (Salida Costa De Hermosillo) A Carretera Federal 15 Hermosillo       | Caminos Rurales.                                                                                                                                                   | Sonora             | Infraestructura económica   | 70,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Distribuidor Vial Av. Gobernadores.                                                                                                 | Construcción de un distribuidor Vial sobre la vialidad existente mediante un cuerpo elevado en el camellón central con 4 carriles de circulación de doble sentido. | Campeche           | Infraestructura económica   | 50,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Proyecto Para El Distribuidor Vial Av. Cuauhtémoc-Lateral Autopista México Puebla                                                   | CAMINOS RURALES.                                                                                                                                                   | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Est. San Jose - Bañon - E.C. Zac./Saltillo                                                                                          | Caminos Rurales.                                                                                                                                                   | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 25,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Carretera Estatal Entr. Boulevard Aeropuerto-El Taray (Tanque De Los Jiménez)                                                       | Caminos Rurales                                                                                                                                                    | Aguascalientes     | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | E.C. (Tequila- Los Reyes) - Quechulingo                                                                                             | Caminos Rurales.                                                                                                                                                   | Veracruz           | Infraestructura económica   | 9,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                 |                                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                             | Descripción                      |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                 |                                  |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| 'S/CVE                           | Construccion Del Puente Vehicular Independencia Sobre El Rio Ostuta En El Camino San Francisco Ixhuatan-San Francisco Del Mar                                                   | CAMINOS RURALES                  | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Puerto de Mazatlán, Sinaloa                                                                                                                                                     | Proyecto puerto de Mzatlán, Sin. | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 45,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Camino Veracruz En La Colonia San Juan Tlalpizahuac, En Valle De Chalco . ( Lateral De La Autopista A Av. Agricultura)                                                          | Caminos Rurales.                 | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 3,500,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Paso Superior Vehicular Linares, San Roberto Km 151+600 Carretera Cd. Victoria Monterrey (Nuevo León)                                                                           | CAMINOS RURALES                  | Nuevo Leon         | Infraestructura económica   | 30,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | E.C San Juan Del Río - Xilitla - Los Maqueda                                                                                                                                    | Caminos Rurales.                 | Queretaro          | Infraestructura económica   | 5,320,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | El Saúz-El Zapote-Piedras Chinas                                                                                                                                                | Caminos Rurales.                 | Aguascalientes     | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Puente Chuchteel                                                                                                                                                                | Caminos Rurales.                 | Chiapas            | Infraestructura económica   | 700,000                   | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Construcción De Pavimento Hidraulico En La C.F. México-Puebla Entre Camino A San Rafael Tlanalapan Y Autopista México-Puebla, Del Km 71+800 Al Km 74+384, San Martín Texmelucan | Caminos Rurales.                 | Puebla             | Infraestructura económica   | 30,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Constituyentes El Coyme                                                                                                                                                         | Caminos Rurales.                 | Queretaro          | Infraestructura económica   | 35,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Capulapan - Sabanas                                                                                                                                                             | Caminos Rurales.                 | Veracruz           | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Carretera Antigua De Aguascalientes - Los Arellanos                                                                                                                             | Caminos Rurales                  | Aguascalientes     | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Carretera Suchiapa-Buena Vista                                                                                                                                                  | Caminos Rurales                  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 19,170,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| 'S/CVE                           | Distribuidor Vial De Acceso A La Facultad De Ingeniería                            | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Modernización Y Ampliación De Camino Landa De Matamoros A La Comunidad De Saucillo | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Queretaro          | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | (Salida De Xalapa) Tlalnahuayocan-Rancho Viejo                                     | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| 'S/CVE                           | Tacoaleche - Pozo De Gamboa                                                        | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 15,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '02096270213                     | Arriaga -- La Ventosa                                                              | Ampliacion de 7.0 y a 12 m. con 3.5 por carril y acotamientos de 2.5 en 136.7 Km de longitud.                                                                                                                                                                                       | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 4,020,342         | 4,020,342           | 4,020,342           | 0.0                  | 99.34                                                                                         |
| '03096330023                     | Jorobas - Tula                                                                     | Ampliación a 4 carriles de circulación en 35.5 km, jorobas - Tula del Km. 0 + 000 al Km. 35 + 500, con un ancho de corona de 24 metros con carriles de 3.5 cada uno y acotamientos exteriores de 2.5 e interiores de .5 metros, separados por un camellón de 4 metros de ancho.     | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 5,688,962      | 5,685,456         | 5,688,962           | 5,688,962           | 100.0                | 94.20                                                                                         |
| '03096400016                     | Acceso al Puerto de Salina Cruz. Construcion del acceso                            | Ampliar a 12.0 métrros en 12.0 Kms                                                                                                                                                                                                                                                  | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 2,331,377      | 2,331,377         | 2,331,377           | 2,331,377           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '04096340002                     | Ameca----Ameca                                                                     | Ampliación a 4 carriles en 54 km.                                                                                                                                                                                                                                                   | Jalisco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 5,159,664      | 5,159,664         | 5,159,664           | 5,159,664           | 100.0                | 74.33                                                                                         |
| '04096400001                     | Oaxaca-Salina Cruz, Tramo: Mitla-Tequisistlan-Entronque Tehuantepec II.            | Construcción de una carretera de Mitla al Entronque Tehuantepec II, del libramiento de Salina Cruz. La longitud del proyecto es de 169.2 kilómetros con un ancho de 12.00 metros, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 metros y acotamientos de 2.50 metros a cada lado. | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 42,599,156     | 39,995,852        | 41,507,452          | 42,586,188          | 100.0                | 45.90                                                                                         |
| '04096490001                     | Libramiento de Tlaxcala                                                            | Construcción de un libramiento a cuatro carriles de circulación.                                                                                                                                                                                                                    | Tlaxcala           | Infraestructura económica                          | 80,000,000                | 91,293,714     | 82,145,631        | 91,293,259          | 91,293,714          | 100.0                | 45.00                                                                                         |
| '04096500001                     | Acceso al Puerto de Veracruz                                                       | Prolongar el Acceso al Puerto con una sección de 32.0 m de ancho de corona, acotamientos laterales externos de 2.5 m e internos de 1 m de ancho y 4 carriles de circulación de 3.5 m cada uno, camellón central de 11.0 m. incluye obras complementarias.                           | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 150,000,000               | 30,459,302     | 30,072,818        | 30,406,009          | 30,454,238          | 100.0                | 71.97                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '05096270002                     | Pueblo Nuevo Solistahuacan - Chapayal                                                  | Modernización el tramo comprendido entre los kms. 4+600 - km. 38+000 del camino rural revestido, en 33.4 kms.                                                                                                                                                 | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 10,216,411     | 9,824,541         | 10,213,955          | 10,216,411          | 100.0                | 43.99                                                                                         |
| '05096270003                     | Tumbala - Xhanil                                                                       | Modernizar el tramo comprendido entre los kms. 0+000 - km. 54+000 del camino rural revestido, en 54.0 kms.                                                                                                                                                    | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,831,114      | 4,808,002         | 4,831,024           | 4,831,114           | 100.0                | 62.65                                                                                         |
| '05096270006                     | Valdivia - Palmarcito.                                                                 | Modernización del camino en una longitud de 44.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                           | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 12,061,553     | 11,727,020        | 12,050,088          | 12,061,552          | 100.0                | 82.07                                                                                         |
| '05096270009                     | Belisario Domínguez - Las Cabañas.                                                     | Modernización del camino en una longitud de 25.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7 metros de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                     | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 10,040,548     | 9,554,516         | 10,031,982          | 10,040,548          | 100.0                | 66.00                                                                                         |
| '05096270010                     | Margaritas - Nuevo Momon - San Quintin                                                 | Modernización el tramo comprendido entre los kms. 41+500 - km. 120+000 del camino rural revestido, en 78.5 kms.                                                                                                                                               | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 53,860         | 48,268            | 48,720              | 53,860              | 100.0                | 82.81                                                                                         |
| '05096270014                     | Tila Chulum Juárez                                                                     | Modernizar el tramo comprendido entre los Kms. 0+000 34+00 del camino rural revestido, en 34.0 kilómetros.                                                                                                                                                    | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 5,284,555      | 5,283,047         | 5,284,555           | 5,284,555           | 100.0                | 84.12                                                                                         |
| '05096270015                     | Angel Albino Corzo - Siltepec                                                          | Modernizar el camino rural revestido, en 46.0 kilómetros.                                                                                                                                                                                                     | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 23,558,309     | 22,907,226        | 23,548,913          | 23,558,309          | 100.0                | 89.17                                                                                         |
| '05096270019                     | Mapastepec - 3 de Mayo                                                                 | Modernización el tramo comprendido entre los kms. 0+000 - km. 18+000 del camino rural revestido en una longitud de 18.0 kilómetros.                                                                                                                           | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 3,854          | 3,854             | 3,854               | 3,854               | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '05096270021                     | Simojovel - Sitala.                                                                    | Modernización del camino en una longitud de 37.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                             | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,949,235      | 9,917,931         | 9,938,457           | 9,949,234           | 100.0                | 51.89                                                                                         |
| '05096270024                     | El paraíso - El Nopal                                                                  | Modernización del camino rural revestido, en 17.0 kilómetros.                                                                                                                                                                                                 | Chiapas            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 15,256,613     | 13,816,841        | 15,226,333          | 15,256,613          | 100.0                | 98.29                                                                                         |
| '05096280005                     | Puerto Sabinal - Badiraguato Tr. Puerto Sabinal - Los Frailes (Lim. Edos. Sin-Dgo-Chi) | Construcción y ampliación de la vía existente a 7.5 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno y 0.5 metros de cunetas o paradero en 85.0 Kms.                                                        | Chihuahua          | Infraestructura económica   | 0                         | 7,435,612      | 7,435,612         | 7,435,612           | 7,435,612           | 100.0                | 98.55                                                                                         |
| '05096300002                     | Los Herrera-Tamazula                                                                   | Construcción y Modernización del eje interregional Los Herrera-Tamazula, el cual tiene una longitud total de 101.0 Kms., y se ampliará la vía existente a 7.2 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.6 mts. de ancho cada uno. | Durango            | Infraestructura económica   | 35,000,000                | 31,061,219     | 29,838,335        | 31,061,219          | 31,061,219          | 100.0                | 83.29                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '05096320013                     | Lucerito - Tlacoapa.                                                                                                    | Modernización del camino en una longitud de 40.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                         | Guerrero           | Infraestructura económica   | 12,500,000                | 15,067,334     | 15,055,284        | 15,063,509          | 15,067,334          | 100.0                | 77.51                                                                                         |
| '05096320020                     | Pueblo Hidalgo - Buena Vista - Río Iguapa                                                                               | Modernizar y ampliar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en una longitud de 30.0 kilómetros.                                                                                                                         | Guerrero           | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 48.00                                                                                         |
| '05096320036                     | La Providencia - Santa Rosa                                                                                             | Modernizar y ampliar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno en una longitud de 45.0 kilómetros.                                                                                                                          | Guerrero           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,993,920      | 9,974,826         | 9,989,520           | 9,993,920           | 100.0                | 25.98                                                                                         |
| '05096320047                     | Tlapa - Marquelia                                                                                                       | Reconstruir la vía existente de 7.0 metros de ancho de corona, que aloja dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, de una longitud de 162.7 kilómetros.                                                                                                                                  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 0                         | 660,868        | 660,868           | 660,868             | 660,868             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '05096330012                     | Cardonal - Arenalito - La Mesa - Cieneguillitas - Los Lirios - La Unión                                                 | Modernizar y ampliar el camino actual a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno en una longitud de 32.9 kilómetros.                                                                                                                          | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 10,146,906     | 10,074,076        | 10,146,895          | 10,146,907          | 100.0                | 11.76                                                                                         |
| '05096330026                     | Huehuetla - San Lorenzo - Lim. Ixhuatlán de Madero, Puebla                                                              | Modernizar y ampliar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en una longitud de 78.8 kilómetros.                                                                                                                         | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 21,191,282     | 21,064,156        | 21,183,245          | 21,191,282          | 100.0                | 70.99                                                                                         |
| '05096330029                     | Progreso - El Tephe                                                                                                     | Modernizar y ampliar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en una longitud de 24.28 kilómetros.                                                                                                                        | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 30,000,000                | 30,222,245     | 30,024,331        | 30,222,244          | 30,222,244          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '05096340009                     | El Grullo-Zenzontla-Tuxcacuesco                                                                                         | Modernizar el camino rural revestido El Grullo-Zenzontla-Tuxcacuesco, Tramo: El Aguacate-Tuxcacuesco, Subtramo: Km. 13+400-50+400, en 37.0 kms.                                                                                                                                                             | Jalisco            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 8,450,193      | 8,431,911         | 8,440,763           | 8,450,193           | 100.0                | 56.99                                                                                         |
| '05096350001                     | MODERNIZACION DE LA CARRETERA SANTA BARBARA-IZUCAR DE MATAMOROS TRAMO: CHALCO-CUAUTLA SUBTRAMO: Km. 6+000 al Km. 64+000 | Modernización de 58.0 km de longitud, 4 tramos se ampliaran en su sección y en 3 nuevos tramos servirán de libramientos, una sección transversal tipo A4S de 21.0 m de ancho de corona, con 2 carriles por sentido de 3.5 m cada uno y acotamientos laterales de 2.5 m y faja separadora de 2.0 m de ancho. | Varios             | Infraestructura económica   | 150,000,000               | 204,896,919    | 200,061,660       | 204,625,398         | 204,677,396         | 99.9                 | 87.07                                                                                         |
| '05096350006                     | CARRETERA FEDERAL MEX 055 TOLUCA PALMILLASTramo: km 62+000 al km 132+000                                                | Ampliar el tramo km 62+000 al km 132+000, pasando de una sección tipo C2 de 7.00 metros a una sección tipo A4 de 21.00 metros de ancho.                                                                                                                                                                     | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 166,732,216               | 687,472,681    | 612,865,684       | 652,535,421         | 686,877,338         | 99.9                 | 98.11                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '05096390001                     | Monterrey-Ciudad Mier. tramo: Monterrey-Límite de Edos. N. L./ Tamps.                                                 | Ampliar el ancho de corona de 7 a 12 metros para dos carriles de circulación y acotamientos a los extremos en 107.8 Kms.                                                                            | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 12,749,230     | 0                 | 12,749,230          | 12,749,230          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '05096390002                     | Monterrey-Reynosa. Tramo: Cadereyta-La Sierrita.                                                                      | Ampliación a 12 metros de corona para alojar dos carriles de circulación y acotamientos laterales en 143.1 Kms. del km 38.000 al km 181.100                                                         | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 283,449,075               | 227,465,214    | 192,799,643       | 209,097,618         | 227,454,593         | 100.0                | 69.43                                                                                         |
| '05096390010                     | El Goche - Emilio Carranza                                                                                            | Modernizar el camino rural revestido, en 13.0 kilómetros.                                                                                                                                           | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 10,400,000                | 94,231         | 37,895            | 93,898              | 94,231              | 100.0                | 65.38                                                                                         |
| '05096390016                     | Zaragoza - Tepozanes - El Refugio.                                                                                    | Modernizar el camino rural revestido en 23.0 kilómetros.                                                                                                                                            | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 61,504         | 10,064            | 58,737              | 61,504              | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '05096390017                     | Dieciocho de Marzo - Ciénega del Toro                                                                                 | Modernización del camino en una longitud de 36.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 17,000,000                | 18,639,200     | 18,521,345        | 18,638,967          | 18,637,955          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '05096400004                     | Amate Colorado - Zaragoza Itundujia                                                                                   | Modernizar y ampliar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno en 64.0 kms.                                         | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,899,809      | 6,782,464         | 6,895,666           | 6,890,941           | 99.9                 | 100.00                                                                                        |
| '05096400006                     | Mariscala de Juárez - Barranca Honda                                                                                  | Modernizar, ampliar y pavimentar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno en 19.0 kms.                             | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 16,000,000                | 13,026,086     | 12,785,522        | 13,020,427          | 13,025,768          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '05096400010                     | San Idelfonso - Santa Cruz Zenzontepec                                                                                | Modernizar, ampliar y pavimentar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en 100.0 kilómetros.                    | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 40,000,000                | 35,082,597     | 34,306,579        | 34,933,241          | 35,071,664          | 100.0                | 45.38                                                                                         |
| '05096400011                     | Miahuatlan - San Carlos Yauatepec                                                                                     | Modernizar, ampliar y pavimentar el camino rural a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en 104.31 kilómetros.                    | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 9,000,000                 | 8,653,752      | 4,154,234         | 4,185,027           | 8,644,797           | 99.9                 | 38.59                                                                                         |
| '05096400012                     | Km 89+000 E.C.(Mitla-Zacatepec) - Santa María Yacochi - Totontepec Villa de Morelos - Limites del Estado de Veracruz. | Modernizar, ampliar y pavimentar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en 107 kilómetros.                      | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 15,000,000                | 10,740,204     | 10,671,474        | 10,728,606          | 10,734,111          | 99.9                 | 53.08                                                                                         |
| '05096400014                     | Miahuatlán- San Pablo Coatlán-San Jerónimo Coatlán-Piedra Larga-La Palma                                              | Modernizar, ampliar y pavimentar el camino actual a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en 105.0 kilómetros.                    | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 24,489,251     | 8,278,134         | 24,349,190          | 24,489,251          | 100.0                | 13.47                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '05096400015                     | Reforma - Nejapa                                                                                                                         | Modernizar, ampliar y pavimentar el camino actual a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno en 26.0 kilómetros.                                                                      | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,949,684      | 6,831,153         | 6,945,214           | 6,947,377           | 100.0                | 58.85                                                                                         |
| '05096400016                     | Asunción Atoyaquillo- Putla Villa de Guerrero.                                                                                           | Modernización del camino en una longitud de 42.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                 | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,951,457      | 6,824,619         | 6,945,053           | 6,951,457           | 100.0                | 57.10                                                                                         |
| '05096400018                     | Santa Catarina Juquila - San Marcos Zacatepec Río Grande                                                                                 | Modernizar, ampliar y pavimentar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en 54.0 kilómetros.                                                                     | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 0                         | 9,496,870      | 9,496,870         | 9,496,870           | 9,496,870           | 100.0                | 89.81                                                                                         |
| '05096400019                     | Tezoatlán de Segura y Luna - Santos Reyes Tepejillo - San Juan Mixtepec - San Martín Itunyoso, km 102+00 E.C. (Yucuda-Pinotepa Nacional) | Modernizar, ampliar y pavimentar el camino actual a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en 107.0 kilómetros.                                                                    | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 28,000,000                | 31,518,510     | 27,683,524        | 27,880,867          | 31,517,872          | 100.0                | 52.52                                                                                         |
| '05096400027                     | Acayucan - Ent. La Ventosa                                                                                                               | Ampliar el ancho de corona a 12 metros, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros cada uno y acotamientos laterales de 2.5 metros en 182.0 km, de los cuales 80 km se ubican dentro del edo. de Veracruz y 102 km en el edo. de Oaxaca. | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 250,000,000               | 153,533,633    | 122,251,538       | 153,225,831         | 153,481,421         | 100.0                | 48.92                                                                                         |
| '05096400030                     | Boca del Perro - San Juan Teita.                                                                                                         | Modernización del camino en una longitud de 55.04 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7 metros de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                          | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 6,000,000                 | 5,600,171      | 5,526,214         | 5,590,306           | 5,589,165           | 99.8                 | 72.29                                                                                         |
| '05096400032                     | Nochistlan - San Miguel Piedras.                                                                                                         | Modernizar el camino rural en 90 kilómetros.                                                                                                                                                                                                        | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 10,626,830     | 7,886,421         | 7,935,168           | 10,626,517          | 100.0                | 33.15                                                                                         |
| '05096410014                     | Ramal a San Alfonso - Ixtacamaxtitlán.                                                                                                   | Modernización del camino en una longitud de 28.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                   | Puebla             | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,714,357      | 9,663,303         | 9,700,058           | 9,714,357           | 100.0                | 36.80                                                                                         |
| '05096420001                     | Vizarrón-Peña Blanca                                                                                                                     | Ampliar de 6.50 a 12 metros el ancho de corona.                                                                                                                                                                                                     | Queretaro          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 1,897,186         | 1,897,186           | 1,897,186           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '05096420006                     | Colón - Fuenteño                                                                                                                         | Modernizar y ampliar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno en 40.0 Kms.                                                                                         | Queretaro          | Infraestructura económica                          | 6,000,000                 | 5,487,391      | 4,064,004         | 5,469,172           | 5,487,391           | 100.0                | 18.70                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '05096420011                     | Tolimán - Peñamiller                                                    | Modernización del camino en una longitud de 40.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                     | Queretaro          | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 124,788        | 124,788           | 124,788             | 124,788             | 100.0                | 72.01                                                                                         |
| '05096430003                     | Caobas-Arroyo Negro                                                     | Ampliación de la vía existente a 7.0 Metros de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno en una longitud de 86.0 Kms.                                                                                                                                     | Quintana Roo       | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 31.40                                                                                         |
| '05096450004                     | Badiraguato-Santiago de los Caballeros                                  | Modernizar el camino rural, en 119.0 kilómetros.                                                                                                                                                                                                                                                        | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 0                         | 48,217,663     | 37,142,297        | 40,938,066          | 48,217,663          | 100.0                | 73.51                                                                                         |
| '05096460014                     | Sonoyta - San Luis Río Colorado                                         | Modernización y ampliación de la carretera existente de 7 a 12 m de ancho de corona para dos carriles de 3.5 m cada uno y acotamientos de 2.5 m en 192.0 km.                                                                                                                                            | Sonora             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 109,151,448    | 93,503,350        | 93,503,350          | 109,151,448         | 100.0                | 97.50                                                                                         |
| '05096470002                     | Villahermosa-Escárcega. Tramo: Macuspana-Límite Edos. Tab./Camp.        | Ampliar la carretera Villahermosa - Escárcega, del tramo Macuspana - Lim. Edos. Tab./Camp. a una sección Tipo C2 de 7.00 metros de ancho, con 2 carriles. En 2013 demolición de 8 puentes y la construcción de otros 8 puentes, en 2014 demolición de 20 puentes.                                       | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 132,577,718    | 112,279,717       | 131,723,556         | 132,577,718         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '05096470007                     | Cd. Pemex - Monte Grande                                                | Modernizar y ampliar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho de cada uno, en una longitud de 38.0 Km                                                                                                                           | Tabasco            | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 3,430          | 3,430             | 3,430               | 3,430               | 100.0                | 78.60                                                                                         |
| '05096480002                     | Manuel-Aldama-Soto La Marina-Rayones                                    | Ampliación de 7 a 12 metros de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación y acotamientos laterales con una longitud de 35.0 km.                                                                                                                                                            | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 150,000,000               | 123,085,147    | 122,373,129       | 122,946,600         | 123,085,147         | 100.0                | 60.67                                                                                         |
| '05096520006                     | Guadalajarita - Yahualica Tr. Guadalajara - Lim. Edos. Zac. / Jal.      | Modernización del camino en una longitud de 26.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                     | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 17,145,732     | 17,059,821        | 17,144,473          | 17,145,732          | 100.0                | 82.89                                                                                         |
| '05096520011                     | Apozol - Rancho de Ayo - Col. Juárez - E.C. (Nochistlán - Tlachichila). | Modernización del camino en una longitud de 35.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                       | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 25,000,000                | 21,373,896     | 18,083,207        | 21,373,896          | 21,373,896          | 100.0                | 75.71                                                                                         |
| '06096220003                     | Tijuana - Tecate, Tramo: km 136+380-km 162+050.                         | Modernizar ampliando la sección transversal de la carretera de 2 carriles (C2) con ancho de corona de 7 metros, a una carretera de 4 carriles (C4) de 3.5 metros cada uno, separados por un camellón de sección variable, de la carretera federal MEX-2 entre el kilómetro 136+380 al kilómetro 162+05. | Baja California    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 18,295,098     | 18,295,098        | 18,295,098          | 18,295,098          | 100.0                | 70.40                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '06096220004                     | (San Felipe-Laguna Chapala) Puertecitos - Laguna Chapala                              | Ampliación de 133.8 km de longitud a una sección de 9 m para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m y acotamientos laterales de 1.0 m.                                                                                                         | Baja California     | Infraestructura económica                          | 233,646,595               | 172,997,770    | 149,189,488       | 172,703,235         | 172,997,770         | 100.0                | 43.28                                                                                         |
| '06096230003                     | Punta Eugenia E.C. (Vizcaino - Bahía Tortugas).                                       | Modernización del camino en una longitud de 102.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Baja California Sur | Infraestructura económica                          | 0                         | 7,635,365      | 7,635,365         | 7,635,365           | 7,635,365           | 100.0                | 98.32                                                                                         |
| '06096260007                     | Camino: E.C. ( Manzanillo - Minatitlán) Veladero de Camotlán - La Rosa - La Fundición | Modernizar el camino rural revestido en 33.0 kilómetros.                                                                                                                                                                                          | Colima              | Infraestructura económica                          | 15,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 24.24                                                                                         |
| '06096270003                     | San Pedro-Buenavista-Zaragoza                                                         | Modernización y ampliar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en una longitud de 24.24 kilómetros.                                                           | Chiapas             | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 6,428,528      | 6,273,930         | 6,427,928           | 6,428,528           | 100.0                | 84.20                                                                                         |
| '06096270006                     | San Cristóbal-Saclamaton-San Juan Chamula                                             | Modernización del camino rural revestido de San Cristóbal-Saclamaton-San Juan Chamula                                                                                                                                                             | Chiapas             | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 92.94                                                                                         |
| '06096270008                     | BELIZARIO DOMINGUEZ-SAN JOSE IXTEPEC                                                  | Modernización del camino en una longitud de 13.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                               | Chiapas             | Infraestructura económica                          | 3,500,000                 | 5,964,570      | 5,941,741         | 5,962,176           | 5,964,570           | 100.0                | 81.93                                                                                         |
| '06096270013                     | Libramiento Sur de Tuxtla Gutiérrez                                                   | Construcción de Libramiento para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno y acotamientos laterales de 2.5 metros, con 12 metros de ancho de corona con una longitud de 35.0 kilómetros.                                   | Chiapas             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 8,563,319      | 8,563,319         | 8,563,319           | 8,563,319           | 100.0                | 18.86                                                                                         |
| '06096280001                     | Modernización de la Carretera Palomas-Parral, del Km. 92+000 al Km. al Km. 180+000.   | Ampliación de la carretera federal Palomas Hidalgo del Parral, en los tramos que van del kilometro 92 al 180, a una sección tipo A2 de 12 metros de ancho de corona, con dos carriles de circulación de 3. 5 metros y acotamientos de 2.5 metros. | Chihuahua           | Infraestructura económica                          | 100,000,000               | 90,239,681     | 76,927,090        | 80,211,272          | 90,239,681          | 100.0                | 60.31                                                                                         |
| '06096300001                     | El Salto Pueblo Nuevo                                                                 | Ampliar y modernizar a 7.0 m. de ancho de corona el tramo del km. 42.5 al km. 78.0.                                                                                                                                                               | Durango             | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 8.65                                                                                          |
| '06096300004                     | El Tablón-Canelas                                                                     | Modernización del camino en una longitud de15.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                | Durango             | Infraestructura económica                          | 8,004,000                 | 3,785,462      | 3,785,462         | 3,785,462           | 3,785,462           | 100.0                | 29.93                                                                                         |
| '06096300005                     | Los Altares-Otaes                                                                     | Ampliar y modernizar el camino rural revestido Los Altares Otáez, del km. 5+000 al km. 77+000, en una longitud de 72.0 kilómetros.                                                                                                                | Durango             | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 28,989,879     | 27,838,241        | 28,989,879          | 28,989,879          | 100.0                | 69.93                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                             | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                             | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                             | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '06096300007                     | Navios - Centenario - Regocijo                                    | Modernización del camino en una longitud de 41.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Durango            | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 10,769,547  | 10,765,440    | 10,769,547      | 10,769,547      | 100.0                | 99.78                                                                                         |
| '06096310031                     | Pueblo Nuevo-Irapuato, Modernización del km. 1.076 al 15.68       | Modernizar el camino rural revestido Pueblo Nuevo-Irapuato en una longitud de 14.60 Kiómetros, se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros cada uno.                    | Guanajuato         | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,908,594   | 4,858,386     | 4,904,594       | 4,908,594       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '06096320014                     | Tlapa - Alcozauca                                                 | Modernizar y ampliar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en una longitud total de 37.0 kilómetros. De los cuales faltan por modernizar 33.0 km.          | Guerrero           | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 14,957,770  | 14,657,770    | 14,957,770      | 14,957,770      | 100.0                | 85.13                                                                                         |
| '06096320021                     | Mozimba - Pie de la Cuesta                                        | Modernizar y ampliar una carretera a 4 carriles de 3.5 metros cada uno, con ancho de corona de 21 metros (con acotamientos laterales externos de 2.5 metros cada uno e internos de 1.0 metro cada uno), con una longitud total de 9 kilómetros. | Guerrero           | Infraestructura económica   | 140,318,752               | 129,592,715 | 108,270,617   | 113,330,487     | 129,592,715     | 100.0                | 85.81                                                                                         |
| '06096340002                     | Villa Hidalgo-Las Flores                                          | Modernizar el camino rural revestido en una longitud de 27.0 Kilómetros, se ampliará la vía existente en 7.0 metros de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno.                                 | Jalisco            | Infraestructura económica   | 29,000,000                | 22,248,879  | 18,897,729    | 22,154,833      | 22,248,879      | 100.0                | 57.82                                                                                         |
| '06096340008                     | Concepción de Buenos Aires - Santa Rosa - Teocuitlán de Corona.   | Modernización del camino en una longitud de 25.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Jalisco            | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 10,407,670  | 6,229,530     | 10,388,869      | 10,407,670      | 100.0                | 52.00                                                                                         |
| '06096340009                     | Santa Rosa - Ocotlán - La Barca, carretera: Santa Rosa - La Barca | Modernizar y ampliar a 4 carriles de 3.5 metros cada uno, con ancho de corona de 21 metros (con acotamientos laterales externos de 2.5 metros cada uno e internos de 1.0 metro cada uno), con una longitud total de 79.0 kilómetros.            | Jalisco            | Infraestructura económica   | 221,311,268               | 82,921,715  | 82,358,811    | 82,911,427      | 82,921,715      | 100.0                | 68.66                                                                                         |
| '06096350018                     | Temascaltepec - Las Juntas                                        | Modernizar y ampliar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada, en una longitud de 27.5 kilómetros.                                                                 | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 11,031,670  | 9,605,698     | 9,627,583       | 11,028,899      | 100.0                | 85.34                                                                                         |
| '06096390002                     | Hualahuises - Ejido Pozo de Lajas                                 | Modernizar y ampliar la vía existente a 7 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en una longitud de 6.0 kilómetros.                                                                | Nuevo Leon         | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 2,898,331   | 1,000,938     | 1,584,406       | 2,898,331       | 100.0                | 14.50                                                                                         |
| '06096390005                     | China - Méndez                                                    | Reconstruccion del camino en una longitud de 30.0 kilómetros, se Reconstruirá el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                           | Nuevo Leon         | Infraestructura económica   | 12,000,000                | 6,789,508   | 6,771,363     | 6,789,508       | 6,789,508       | 100.0                | 98.85                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '06096390007                     | Ejido San Isidro - Limite de Edo. Tamps.                                                                      | Modernizar y ampliar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en una longitud de 24.0 kilómetros.                                                                                  | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 7,599,368  | 6,139,506     | 7,590,439       | 7,599,368       | 100.0                | 77.51                                                                                         |
| '06096400002                     | Ojite - Cuauhtémoc - Sta. Cruz Itundujia                                                                      | Modernizar, ampliar y pavimentar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, con una longitud de 70.0 kilómetros.                                                                     | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 10,176,479 | 6,858,221     | 6,931,048       | 10,176,263      | 100.0                | 64.60                                                                                         |
| '06096410025                     | Atlixco - Izúcar de Matamoros; Carretera: Puebla - Huajuapán de León                                          | Modernización de 39.7 kilómetros, mediante la ampliación de la sección transversal de la carretera a 21 metros de ancho de corona, para lojar 4 carriles de circulación de 3.5 m cada uno, incluyendo acotamientos laterales externos de 2.5 m. e internos de 0.5 m. | Puebla             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 24,736,997 | 24,736,997    | 24,736,997      | 24,736,997      | 100.0                | 71.28                                                                                         |
| '06096410026                     | San Pedro Tetitlán - San Gabriel Chilac.                                                                      | Modernización del camino en una longitud de 6.94 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                    | Puebla             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 504,392    | 504,392       | 504,392         | 504,392         | 100.0                | 86.73                                                                                         |
| '06096420001                     | Camargo - Río Blanco                                                                                          | Modernizar y ampliar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada, en una longitud de 26.6 kilómetros.                                                                                      | Queretaro          | Infraestructura económica                          | 36,000,000                | 30,966,211 | 22,981,404    | 30,966,212      | 30,966,211      | 100.0                | 47.74                                                                                         |
| '06096440003                     | Vanegas - El Salado - Limite de Estado (San Luis Potosí - Zacatecas), Tramo: Km 12+500 al Km 60+500           | Modernización del camino en una longitud de 48.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                  | San Luis Potosi    | Infraestructura económica                          | 12,188,741                | 12,565,009 | 12,521,127    | 12,562,575      | 12,565,009      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '06096440021                     | Las Cruces - Yoliatl - San Francisco                                                                          | Modernizar y ampliar la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, en una longitud del tramo de 70.5 km.                                                                                | San Luis Potosi    | Infraestructura económica                          | 8,000,892                 | 66,512     | 65,777        | 65,777          | 66,512          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '06096470005                     | Construccion y Ampliacion de la Carretera Estacion Chontalpa - Entronque Autopista Las Choapas - Ocozocoautla | Modernización y construcción de un tramo de 40 kilómetros de longitud como una vía tipo A2 para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno y acotamientos laterales de 2.5 metros, con 12 metros de ancho de corona.                           | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 39,918,336 | 27,934,155    | 39,093,163      | 39,918,336      | 100.0                | 29.46                                                                                         |
| '06096480003                     | Eje Interregional; Matehuala - Cd. Victoria, Tr: Miquihuana - San José del Llano.                             | Modernización del camino en una longitud de 21.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales de 1m.                                  | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 44,956,000                | 40,625,625 | 39,708,902    | 40,534,178      | 40,623,663      | 100.0                | 85.05                                                                                         |
| '06096520021                     | El Plateado - Tabasco.                                                                                        | Modernización del camino en una longitud de 26.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                  | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 72.63                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                              |                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '07096210005                     | Puerto de la Concepción - Tepezala.          | Modernización del camino en una longitud de 3.22 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                            | Aguascalientes     | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 7,934,046      | 7,932,171         | 7,934,046           | 7,934,046           | 100.0                | 99.98                                                                                         |
| '07096220001                     | Boulevard Segundo Acceso a Playas de Tijuana | Consiste en la construcción transversal de la vialidad de 4 carriles con ancho de corona de 30 metros, con banquetas laterales de 2.5 m. cada una y camellón central de 5.0 m.                                               | Baja California    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 95,646,880     | 94,816,398        | 95,039,207          | 95,646,880          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '07096220005                     | Libramiento de Ensenada                      | Construcción de una autopista tipo A2 con una sección de 12.0 metros, para alojar 2 carriles de circulación y acotamientos, con una longitud de 65.9 km. Incluye 5 entronques y un PSV.                                      | Baja California    | Infraestructura económica                          | 100,000,000               | 163,632,976    | 149,662,757       | 163,467,720         | 163,632,976         | 100.0                | 18.99                                                                                         |
| '07096270002                     | Sabanilla-Moyos                              | Modernizar Camino Rural en una longitud de 18.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 305 mts. de ancho cada uno.                                 | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 6,000,000                 | 269,398        | 262,570           | 269,398             | 269,398             | 100.0                | 33.83                                                                                         |
| '07096270004                     | Miguel Alemán-Raya de Tabasco                | Camino Rural con una longitud 29.5 kms. se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona.                                                                                                                        | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 10,818,969     | 10,364,082        | 10,816,805          | 10,818,969          | 100.0                | 61.77                                                                                         |
| '07096270008                     | Oxchuc - Plaza Yochib                        | Se encuentra en terreno Lomerío Fuerte en una longitud de 22.55 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno.                | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 8,118,229      | 8,112,219         | 8,118,229           | 8,118,229           | 100.0                | 62.05                                                                                         |
| '07096270009                     | Chanal - La Mendoza                          | Camino Rural revestido de una longitud de 25.0 kms. se encuentra en terreno montañoso y se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno.   | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 9,616,993      | 9,108,236         | 9,609,537           | 9,616,993           | 100.0                | 60.52                                                                                         |
| '07096270012                     | Santa Catarina - Los Naranjos                | Modernización del camino rural revestido en una longitud de 18.9 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojará dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno                    | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 11,958,130     | 10,712,823        | 11,945,251          | 11,958,130          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '07096270015                     | Acapetagua-El Arenal-Embarcadero Río Arriba  | Modernización del camino rural revstido Acapetagua-El Arenal-Embarcadero Río Arriba con una longitud de 17.70 km. que se ampliará a 7.0 mts. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. cada uno | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 11,198,569     | 11,097,210        | 11,196,607          | 11,198,569          | 100.0                | 82.49                                                                                         |
| '07096270019                     | E.C. Arriaga - Tonalá - El Terrero - Ototal  | Camino rural con una longitud de 10.0 kms. Se encuentra en terreno plano y se ampliará la vía existente a 7.0 kms. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                 | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 7,174,553      | 7,093,321         | 7,173,944           | 7,174,553           | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '07096270023                     | MONTE CRISTO DE GUERRERO - LA SUIZA - TOLUCA             | Camino Rural en una longitud total de 35.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                 | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 2,444,865      | 2,423,095         | 2,432,002           | 2,444,865           | 100.0                | 24.57                                                                                         |
| '07096280001                     | Nonoava - Norogachi - Rocheachi - E.C. Creel - Guachochi | Construir camino: con una longitud total de 95.0 kms. el cual se encuentra catalogado como montañoso se proyecta a 7.0 m. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno.               | Chihuahua          | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 36,428,688     | 35,824,433        | 36,418,120          | 36,428,689          | 100.0                | 27.64                                                                                         |
| '07096280002                     | San Rafael - Bahuichivo                                  | Modernización del camino en una longitud de 34.22 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                 | Chihuahua          | Infraestructura económica                          | 47,260,000                | 52,280,167     | 52,120,670        | 52,242,595          | 52,280,168          | 100.0                | 97.20                                                                                         |
| '07096320009                     | San José La Pala-Las Lechugas                            | Modernizar el camino rural en una longitud de 16.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. cada uno.                                                  | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 9,055,082      | 8,155,722         | 9,054,876           | 9,055,081           | 100.0                | 90.76                                                                                         |
| '07096320010                     | Chilpancingo-Omiltemi-Jaliaca de Catalán-Cruz de Ocote   | camino rural en una longitud de 75.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona.                                                                                                                            | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 10,234,596     | 10,109,343        | 10,230,365          | 10,234,595          | 100.0                | 26.39                                                                                         |
| '07096320011                     | Mochitlán-Coaxtlahuacán                                  | camino rural en una longitud de 15.6 kms.y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona.                                                                                                                               | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 0                         | 1,268,709      | 1,268,709         | 1,268,709           | 1,268,709           | 100.0                | 76.92                                                                                         |
| '07096320013                     | Libramiento Ometepec                                     | Construir un libramiento de 11.0 kms. un ancho de corona de 7 mtetros, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno                                                                                         | Guerrero           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,000,000      | 1,000,000         | 1,000,000           | 1,000,000           | 100.0                | 22.73                                                                                         |
| '07096320014                     | San Luis San Pedro - Fresnos de Puerto Rico - Ajuchitlán | Modernizar el camino rural revestido, con una longitud de 119.0 Kms., se ampliará la vía ya existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. ancho cada uno.                             | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 0                         | 1,313,446      | 424,207           | 1,313,446           | 1,313,446           | 100.0                | 1.68                                                                                          |
| '07096320020                     | Camino: Azoyu - Maxmadi - Cuanacaxtitlan                 | Modernización del camino en una longitud de 16.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                  | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 15,589,582     | 15,472,846        | 15,589,582          | 15,589,582          | 100.0                | 90.91                                                                                         |
| '07096330006                     | Actopan-Atotonilco                                       | Camino rural revestido, en una longitud de 50.0 Kms., el camino se encuentra en terreno montañoso y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 40,000,000                | 37,558,976     | 30,952,897        | 37,507,351          | 37,558,976          | 100.0                | 43.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                       |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '07096330011                     | E.C. Km. 12+000 (Molango - Xochicoatlan )- Zapocoatlan - Texcaco                                     | Modernizar el camino rural en una longitud de 21.09 Kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                     | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 25,000,000                | 23,307,454     | 21,611,591        | 23,251,225          | 23,307,454          | 100.0                | 46.94                                                                                         |
| '07096330016                     | Camino: Chilcuahutla-Alfajayucán.                                                                    | Modernizar el camino rural en una logitud de 11.1 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojará dos carriles de circulación de 3.5 mts. cada uno.                                                | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 0                         | 4,198,486      | 4,198,486         | 4,198,486           | 4,198,486           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '07096350005                     | San Martín-Palmar de Guadalupe-Pachuquilla-El Zapote-Agua Dulce-Lim. Mpal. Zumpahuacan               | Camino rural con una longitud de 26 Kms., el camino actual se encuentra en terreno montañoso y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona para alojar a dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 9,143,930      | 9,133,324         | 9,141,748           | 9,143,782           | 100.0                | 65.20                                                                                         |
| '07096380013                     | Camino: E.C. (El Rincón-El Pichón)-La Fortuna - Lo de Lamedo-Col. 16 de Septiembre.                  | La obra actualmente es un camino rural de 5.0 Mts de ancho de corona, y contempla la modernización a 7.0 Mts. de ancho de corona para alcanzar especificaciones técnicas de un camino tipo C.                                     | Nayarit            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 1,250          | 1,250             | 1,250               | 1,250               | 100.0                | 12.80                                                                                         |
| '07096400001                     | Santiago Tamazola - Santa Cruz de Bravo.                                                             | Camino rural en una longitud de 13.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de coronal, que alojará dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                   | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,949,703      | 6,922,770         | 6,946,283           | 6,949,703           | 100.0                | 78.26                                                                                         |
| '07096400004                     | KM 30 más 400 E.C. Miahuatlan - San José Lachiguiri - San Andrés Mixtepec-Santa Catarina Quioquitani | Modernizar camino rural en una longitud de 21.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojará dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                         | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 7,220,370      | 6,696,828         | 7,210,470           | 7,210,430           | 99.9                 | 87.33                                                                                         |
| '07096400012                     | Lachixova-Hondura Lucero                                                                             | Construcción del camino rural Lachixova-Hondura Lucero en una longitud de 15.0 km., hasta el nivel de revestimiento con un ancho de calzada y de corona de 4.0 m.                                                                 | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 0                         | 3,805,621      | 3,805,621         | 3,805,621           | 3,805,621           | 100.0                | 71.60                                                                                         |
| '07096400014                     | San Pedro Chayuco - Unión de los Ángeles.                                                            | Modernización del camino en una longitud de 24.2 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                               | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 0                         | 130,000        | 130,000           | 130,000             | 130,000             | 100.0                | 64.05                                                                                         |
| '07096400017                     | Camino: San Sebastián Frontera- km. 57.5 E.C. Tehuacan - Huajuapán.                                  | Modernizar camino dural en una longitud de 6.0 km. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona que alojará 2 carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                              | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 0                         | 158,284        | 158,284           | 158,284             | 158,284             | 100.0                | 86.66                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '07096400018                     | Camino: Santa María Chilchotla - Monte Horeb.                                            | Modernizar camino rural y ampliar la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona que alojará dos carriles de circulación de 3.5. mts. de ancho cada uno.                                                                                                                                   | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 11,190,286 | 7,830,811     | 7,886,185       | 11,190,087      | 100.0                | 57.00                                                                                         |
| '07096410012                     | Distribuidor 8 del Arco Oriente de la Ciudad de Puebla                                   | Construcción del Distribuidor 8 intersección de la carretera federal Puebla-Tehuacán con Periférico Ecológico, la primera pasará por la parte inferior con 6 carriles y el segundo superior con 6 carriles, con 8 ramales o gasas de 2 carriles cada una, con un ancho de sección de 14 m. | Puebla             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 18,563,754 | 18,563,754    | 18,563,754      | 18,563,754      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '07096440001                     | San Cirio de Acosta - Vaquero - E.C. 70 (ramal a la Luz).                                | Modernización del camino en una longitud de 35.9 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                          | San Luis Potosi    | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,929,262  | 6,907,554     | 6,921,659       | 6,929,262       | 100.0                | 46.52                                                                                         |
| '07096450009                     | Topolobampo-Choix, Tramo: San Blas-El Fuerte-Choix                                       | Modernización de la carretera, ampliando la sección transversal de la carretera con ancho de corona de 12.0 metros con dos carriles de 3.5 metros de ancho cada uno y acotamientos de 2.5 metros a ambos lados.                                                                            | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 18,593,146 | 18,088,200    | 18,592,231      | 18,593,146      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '07096460002                     | Ures - Rayón                                                                             | Modernización del camino rural el cual consta de una longitud total de 40.0 kms del cual se encuentra ya modernizado, por lo que el presente estudio considera la modernización con una longitud de 32.0 kms.                                                                              | Sonora             | Infraestructura económica                          | 2,000,000                 | 1,962,093  | 1,961,453     | 1,962,093       | 1,962,093       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '07096460005                     | Agiabampo-Santa Bárbara;Tramo: Las Bocas Tojahui                                         | Modernización del camino en una longitud de 8.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                         | Sonora             | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 5,662,646  | 5,526,002     | 5,652,991       | 5,662,646       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '07096480003                     | Cd. Victoria - Soto La Marina,Tramos: Aeropuerto-Casas y Gildardo Magaña-Soto La Marina. | El proyecto consiste en ampliar los tramos Aeropuerto-Casas y Gildardo Magaña-Soto La Marina, de la carretera Cd. Victoria-Soto La Marina, a un ancho de corona de 12 metros, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros cada uno y acotamientos exteriores de 2.5 metros.        | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 16,879,459 | 16,399,795    | 16,838,768      | 16,879,459      | 100.0                | 41.52                                                                                         |
| '07096500001                     | El Retache - Tanceme                                                                     | Modernizar camino rural en una longitud de 46.2 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno.                                                                                              | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 9,998,401                 | 8,483,810  | 8,474,351     | 8,483,809       | 8,483,809       | 100.0                | 99.86                                                                                         |
| '07096500002                     | Tatahuicapan-Benigno Mendoza-La Perla del Golfo                                          | Modernizar camino rural, en una longitud de 35.3 kms y se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno.                                                                                              | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 9,000,000                 | 8,771,724  | 8,743,102     | 8,771,724       | 8,771,724       | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '07096500007                     | Costero Huasteco                                                                                                                         | Modernizar camino rural revestido, en una longitud de 81.0 Kms., se ampliará la vía ya existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                                                  | Veracruz             | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 7,802,093   | 7,790,512     | 7,802,093       | 7,802,093       | 100.0                | 98.00                                                                                         |
| '07096500008                     | Pueblito - Ursulo Galván                                                                                                                 | Modernizar el camino rural revestido en una longitud de 29.4 Kms., se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                                                      | Veracruz             | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,455,998   | 9,407,060     | 9,450,998       | 9,455,998       | 100.0                | 66.40                                                                                         |
| '07096500010                     | Moralillo - Lagartero - Ozuluama                                                                                                         | Modernizar el camino revestido en una longitud de 70.0 Kms. Dicho tramo se encuentra en terreno lomerío y se ampliará la vía existente a 7.0 mts de ancho de corona, para alojar a dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                           | Veracruz             | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,765,629   | 9,730,728     | 9,765,629       | 9,765,629       | 100.0                | 20.68                                                                                         |
| '07096520010                     | Las Palmas-Límite de Estados Zacatecas/ Durango                                                                                          | Ampliar a una sección tipo A2 de 12.00 metros de ancho, para alojar 2 carriles de circulación.                                                                                                                                                                                                          | Zacatecas            | Infraestructura económica                          | 142,769,648               | 49,291,220  | 39,967,871    | 49,270,014      | 49,291,220      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '07096520011                     | El Conejo - Huitzila                                                                                                                     | Modernizar un camino rural revestido en una longitud de 11.6 Kms.se ampliará la vía ya existente a 7.0 mts. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                                                   | Zacatecas            | Infraestructura económica                          | 10,037,415                | 8,855,202   | 6,821,193     | 8,853,659       | 8,855,202       | 100.0                | 48.50                                                                                         |
| '08095100009                     | Realización de obras portuarias, Cambio de Trayectoria de Ferrocarril y Carretera para la Terminal de Gas Natural Licuado en Manzanillo. | Dragado en un canal de entrada para la llegada de buques-tanque, construcción de dos escolleras y de una dársena de ciaboga, así como la desviación de la trayectoria del ferrocarril y realizar un cruce direccional de los acueductos y líneas de comunicación y la construcción de una obra inducida | Colima               | Infraestructura económica                          | 335,855,774               | 525,121,465 | 467,278,192   | 521,088,286     | 525,121,465     | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '08096220002                     | Ensenada - Lázaro Cárdenas, Tramo: Maneadero - Punta Colnett                                                                             | El proyecto consiste en la modernización del tramo, ampliando su sección transversal a un ancho de corona de 12.0 metros, para alojar 2 carriles de 3.5 metros y 2 acotamientos laterales de 2.5 metros cada uno.                                                                                       | Baja California      | Infraestructura económica                          | 342,603,405               | 120,446,335 | 114,893,105   | 120,221,589     | 120,446,335     | 100.0                | 44.36                                                                                         |
| '08096220003                     | Mexicali - San Felipe, Tramo El Faro - San Felipe                                                                                        | Ampliar el ancho de corona de la carretera Mexicali-San Felipe, tramo El Faro-San Felipe (del km 38+700 al km 170+400) La obra consiste en ampliar a 12 metros la sección transversal de la carretera para alojar 2 carriles de 3.50 metros y acotamientos de 2.50 metros cada uno.                     | Baja California      | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 50,160,427  | 0             | 49,573,390      | 50,160,427      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '08096250004                     | Nueva Rosita Múzquiz- Ojinaga                                                                                                            | Se modernizaran varios tramos de caminos rurales existentes, tendrá un ancho de corona de 7.0 m, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno                                                                                                                                | Coahuila De Zaragoza | Infraestructura económica                          | 158,893,531               | 46,293,452  | 42,824,809    | 46,263,278      | 46,293,454      | 100.0                | 96.64                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                              |                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                          | Descripción                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '08096260002                     | La Fundición - La Atravesada - Coalatilla.                   | Modernización del camino en una longitud de 22.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Colima             | Infraestructura económica   | 0                         | 8,182,305  | 8,182,305     | 8,182,305       | 8,182,305       | 100.0                | 66.82                                                                                         |
| '08096260006                     | San Antonio-Agua Salada-La Loma.                             | Modernización del camino en una longitud de 14.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Colima             | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 9,560,662  | 9,555,460     | 9,560,662       | 9,560,662       | 100.0                | 63.93                                                                                         |
| '08096270001                     | Camino: Ignacio Zaragoza-Ejido Francisco I. Madero.          | Modernizar camino rural en una longitud de 10.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojará dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.            | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 10,654,735 | 10,320,259    | 10,653,069      | 10,654,735      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '08096270007                     | Camino: Frontera Hidalgo-Cantón El Carmen                    | Camino rural en una longitud de 9.6 Kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojará dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cad uno.                         | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 10,555,180 | 10,471,157    | 10,554,596      | 10,555,180      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '08096270009                     | Camino: E.C. Ciudad Cuauhtemoc-Chihuahua-Angel Albino Corzo. | Modernizar camino rural en una longitud de 18.0 Kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojará dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.            | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 12,282,704 | 12,230,566    | 12,281,807      | 12,282,704      | 100.0                | 50.55                                                                                         |
| '08096270011                     | Camino:Cojtomil-Jetja-El Diamante.                           | Modernizar camino rural en una longitud de 86.0 Kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona que alojará dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.           | Chiapas            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 15,394,902 | 15,070,342    | 15,377,622      | 15,394,902      | 100.0                | 27.33                                                                                         |
| '08096270014                     | E.C. Huitiupan-Simojovel-El Ocotál.                          | Modernizar camino rural en una longitud de 5.14 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.            | Chiapas            | Infraestructura económica   | 0                         | 2,643,446  | 2,643,446     | 2,643,446       | 2,643,446       | 100.0                | 83.27                                                                                         |
| '08096270015                     | Ejido Francisco Mujica-Ranchería La Campana                  | La construcción del camino a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno                                                                  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 8,788,640  | 8,734,592     | 8,788,556       | 8,779,574       | 99.9                 | 38.49                                                                                         |
| '08096270017                     | Nueva Esperanza-Chinintíé                                    | Modernizar Camino rural revestido en una longitud de 9.50 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 59.47                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '08096270018                     | Nucatili-Chiapa de Corzo                                                       | Modernizar el camino rural en el tramo: Nucatili Chiapa de Corzo, en una longitud de 4.57 kms. se modernizara la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno.                                                           | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 15,000,000                | 6,321,188      | 3,367,753         | 3,367,753           | 6,321,188           | 100.0                | 65.64                                                                                         |
| '08096280002                     | Camino: Juan Mata Ortiz - Mesa del Huracan.                                    | Modernizar camino rural y se ampliará el camino existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                                                                                       | Chihuahua          | Infraestructura económica                          | 40,000,000                | 31,210,757     | 28,211,184        | 31,140,253          | 31,210,757          | 100.0                | 50.13                                                                                         |
| '08096280003                     | Camino: Guachochi-Yoquivo                                                      | Modernizar Camino Rural en una longitud de 73.0 kms. y se ampliará el camino existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojará dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                                                       | Chihuahua          | Infraestructura económica                          | 40,701,599                | 26,017,983     | 25,699,823        | 25,998,169          | 26,017,983          | 100.0                | 57.81                                                                                         |
| '08096280004                     | Jiménez-Chihuahua, Tramo Delicias - Chihuahua                                  | Ampliación de la sección transversal del tramo carretero Delicias-Chihuahua a una sección de 21 metros de ancho de corona, con dos cuerpos de 10.5 metros cada uno, además, se incluye la construcción de 2 entronques a desnivel y 6 pasos vehiculares.                                           | Chihuahua          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 9,819,339      | 9,819,339         | 9,819,339           | 9,819,339           | 100.0                | 97.50                                                                                         |
| '08096280006                     | Estación Chilicote Ojinaga El Oasis E.C. Km. 108+000 Carr. (Julimes El Cuervo) | Consiste en la modernización del camino rural y se ampliará la vía existente a 7.5 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno con acotamientos de 0.25 m                                                                                   | Chihuahua          | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 27,211,043     | 27,133,412        | 27,172,800          | 27,211,043          | 100.0                | 58.51                                                                                         |
| '08096280008                     | Nuevo Casas Grandes - Puerto Palomas                                           | Ampliar la sección transversal del tramo carretero a una sección de 12 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación, uno por sentido y acotamientos laterales de 2.5 metros.                                                                                                 | Chihuahua          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 6,488,557      | 0                 | 0                   | 6,488,557           | 100.0                | 25.10                                                                                         |
| '08096300001                     | Camino: Tepehuanes-San Juan del Negro-E.C. Los Herrera Tamazula                | Modernizar camino rural en una longitud de 26 .8 Kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 Mts de ancho de corona, que alojará dos carrilesde circulación de 3.5 mts., de ancho cada uno.                                                                                                          | Durango            | Infraestructura económica                          | 20,000,894                | 10,708,513     | 10,555,695        | 10,708,513          | 10,708,513          | 100.0                | 92.87                                                                                         |
| '08096300006                     | Libramiento Suroeste de Durango                                                | Construcción de una sección transversal tipo A2 de 12 metros de ancho de corona, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros cada uno y acotamientos laterales de 2.5 metros. Además, se incluye la construcción de 1 entronque a desnivel y 3 a nivel.                                    | Durango            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,804,148      | 3,381,160         | 3,804,148           | 3,804,148           | 100.0                | 70.90                                                                                         |
| '08096300007                     | Durango-Parral, Tramo: Morcillo-Guadalupe Aguilera.                            | Modernizar el tramo mediante la ampliación del ancho de corona a 12 metros para alojar 2 carriles de circulación de 3.50 metros cada uno y 2 acotamientos laterales de 2.50 metros, así como la rectificación del trazo en el tramo comprendido entre el km 17+200 al km 32+226 de la ruta actual. | Durango            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 18,223,746     | 18,223,746        | 18,223,746          | 18,223,746          | 100.0                | 93.17                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '08096300008                     | Corredor Vial del Norte                                                 | Modernizar y ampliar a seis carriles el Corredor Vial del Norte.                                                                                                                                                                                                                             | Durango            | Infraestructura económica                          | 0                         | 59,875,305     | 57,953,554        | 57,953,554          | 59,875,305          | 100.0                | 50.28                                                                                         |
| '08096310004                     | Entronque Buenavista - Dolores Hidalgo                                  | Ampliación de la carretera a una vía tipo A2, de 12 metros de ancho de corona, para alojar 2 carriles de circulación (uno por sentido) de 3.5 metros cada uno, acotamientos laterales de 2.5 metros (figura 3), así como un entronque a desnivel en Dr. Mora.                                | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 718,818           | 718,818             | 718,818             | 0.0                  | 79.14                                                                                         |
| '08096320004                     | Camino: Puerto del Gallo-Cruz de Ocote-Filo de Caballos                 | Modernizar Camino Rural en una longitud de 97.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojará dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                                                    | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 0                         | 1,076,378      | 1,076,378         | 1,076,378           | 1,076,378           | 100.0                | 10.62                                                                                         |
| '08096320005                     | Camino: Santa Rosa-El Mameyal-Coyuca de Catalán                         | Modernizar camino rural en una longitud de 210.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojara dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                                                   | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 0                         | 491,159        | 491,159           | 491,159             | 491,159             | 100.0                | 4.90                                                                                          |
| '08096320006                     | Camino: Ocotito-Tlahuizapa-Coacoyulillo-Jaleaca de Catalán.             | Modernizar Camino rural en una longitud de 80.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojará dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                                                    | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 10,021,658     | 9,982,587         | 10,019,684          | 10,021,658          | 100.0                | 23.76                                                                                         |
| '08096320017                     | Camino Tlacoachistlahuaca-Metlatonoc, tramo Jicayan de Tovar-Metlatonoc | Modernizar el camino rural revestido Jicayan de Tovar-Metlatonoc, con una longitud de 40.0 Kilómetros, se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 mts. cada uno.                                                              | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 11,500,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 82.00                                                                                         |
| '08096320020                     | Acapulco-Zihuatanejo                                                    | Modernización de la carretera Acapulco-Zihuatanejo con los siguientes tramos:Libramiento de Coyuca de Benítez, ampliación y rectificación del tramo Entronque Coyuca- Tecpan I, Tecpan - Brisas del Mar, Las Brisas del Mar Entr. Aeropuerto de Zihuatanejo.                                 | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 595,837,396               | 309,622,969    | 289,139,439       | 299,717,903         | 309,622,969         | 100.0                | 21.97                                                                                         |
| '08096320022                     | Zihuatanejo - La Mira, Tramo: Zihuatanejo-Entr. Feliciano               | Construcción del Libramiento Ixtapa y Pantla, Ampliación y rectificación en los subtramos Buenavista-Entr. Libramiento de Lagunillas, Entr. Libramiento de Lagunillas-Entr. Libramiento de El Chico y Construcción del puente la Unión. Todos los tramos tendrán un ancho de corona de 12 m. | Guerrero           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 86,625,202     | 42,749,563        | 86,282,684          | 86,625,202          | 100.0                | 58.74                                                                                         |
| '08096330011                     | Carboneras - Mineral del Chico - Velasco                                | Modernización del camino en una longitud de 15.96 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                           | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 303,188        | 303,188           | 303,188             | 303,188             | 100.0                | 61.90                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '08096330015                     | Juárez Hidalgo, Tlahuiltepa.                                  | Construcción de Camino Rural en una longitud de 42.3 Kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                           | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 25,000,000                | 21,090,884     | 15,358,076        | 21,043,693          | 21,090,884          | 100.0                | 26.63                                                                                         |
| '08096330023                     | Santa Cruz-Cocinillas                                         | Modernización del camino en una longitud de 5.64 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                      | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 0                         | 103,234        | 103,234           | 103,234             | 103,234             | 100.0                | 86.40                                                                                         |
| '08096330027                     | Tepejí del Río - Tula                                         | Modernización de la carretera Tepejí del Río-Tula consiste en la ampliación en 15 kilómetros de 2 a 4 carriles de circulación (2 por sentido) de 3.5 metros cada uno, con acotamientos externos de 2.5 metros, internos de 1.0 metro cada uno y faja separadora central. | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 80,000,000                | 60,083,000     | 59,537,296        | 60,082,278          | 60,083,000          | 100.0                | 14.67                                                                                         |
| '08096330029                     | Ciudad Sahagún-Calpulalpan                                    | Consiste en la ampliación de la carretera de 2 a 4 carriles en 20 km de longitud, con dos carriles por sentido de 3.5 metros cada uno, acotamientos interiores de 1.0 metro y exteriores de 2.5 metros.                                                                  | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 49,848,049                | 47,920,721     | 38,744,679        | 42,203,818          | 47,920,721          | 100.0                | 33.00                                                                                         |
| '08096330030                     | Portezuelo Palmillas                                          | Ampliación de la carretera Portezuelo-Palmillas a una vía tipo C4, de 21 metros de ancho de corona, para alojar 4 carriles de circulación (2 por sentido) de 3.5 metros cada uno, acotamientos laterales de 2.5 metros cada uno y un separador central de 2 metros.      | Varios             | Infraestructura económica   | 199,848,049               | 141,505,584    | 136,765,882       | 141,464,422         | 141,504,791         | 100.0                | 49.08                                                                                         |
| '08096350001                     | Santa Bárbara-Los Piñones-Potrero Arriba                      | Modernizar el camino rural en una longitud de 11.7 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 8,973,521      | 6,949,881         | 6,962,903           | 8,973,388           | 100.0                | 78.63                                                                                         |
| '08096350008                     | Camino: Km.49.9 La Puerta-Sultepec-Rastrojo Largo-Huayatenco. | Modernizar Camino Rural en una longitud de 10.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojará dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                                | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 777,733        | 776,884           | 776,884             | 777,024             | 99.9                 | 100.00                                                                                        |
| '08096350013                     | Ahuatenco-Colonia Campesina, San Antonio del Progreso.        | Modernizar Camino rural en una longitud de 6.1 kms., y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. cada uno.                                                                                         | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,860,911      | 4,849,904         | 4,858,680           | 4,860,714           | 100.0                | 64.64                                                                                         |
| '08096350016                     | Chapa de Mota-Doxchicho-Jilotepec.                            | Modernización del camino en una longitud de 3.7 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                       | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 2,000,000                 | 1,939,727      | 1,929,117         | 1,937,260           | 1,938,133           | 99.9                 | 92.40                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '08096360001                     | Cotija - Gallineros                                                                                  | Modernizar camino rural en una longitud de 19.5 kms. y se ampliara la vía existente a 7.0 mts. que alojara dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                                      | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 71,535     | 71,535        | 71,535          | 71,535          | 100.0                | 97.03                                                                                         |
| '08096360011                     | Paso de la Virgen-El Olivo.                                                                          | Modernizar Camino Rural en una longitud de 19.0 kms. del km. 0 más000 al km. 19 más000 y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                  | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 41,649     | 41,649        | 41,649          | 41,649          | 100.0                | 57.89                                                                                         |
| '08096360012                     | Aguililla - Coalcomán.                                                                               | Modernización del camino en una longitud de 86.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                          | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 23,388,671 | 14,424,919    | 23,336,560      | 23,388,671      | 100.0                | 27.99                                                                                         |
| '08096360014                     | Tierras Blancas-Santa María                                                                          | Modernizar camino rural en una longitud de 15.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                    | Michoacan          | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 6,273,283  | 2,858,873     | 6,252,661       | 6,273,283       | 100.0                | 79.23                                                                                         |
| '08096380002                     | Camino: Campos Los Limones                                                                           | Modernizar camino rural en una longitud de 8.0 kms. y se ampliara la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno                                                                     | Nayarit            | Infraestructura económica   | 15,943,789                | 9,166,062  | 9,166,062     | 9,166,062       | 9,166,062       | 100.0                | 62.51                                                                                         |
| '08096390001                     | Camino:Montemorelos-Entronque San Roberto                                                            | Modernizar y uniformar características Téc. del eje interregional Montemorelos, en una longitud de 127.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona que alojara dos carriles de circulación de 3.5 mts. cada uno.                   | Nuevo Leon         | Infraestructura económica   | 25,000,000                | 22,816,148 | 21,613,949    | 21,834,092      | 22,814,902      | 100.0                | 5.93                                                                                          |
| '08096390005                     | Eje Interestatal: Matehuala-Cd. Victoria, tramo: Lim. de Edos. S.L.P N.L. Dr. Arroyo-E.C. El Carmen. | Modernizar Camino Rural, formado por la carretera alimentadora Estatal Matehuala-Dr. Arroyo-La Posa en una longitud de 40.7 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 mts. cada uno. | Nuevo Leon         | Infraestructura económica   | 5,100,000                 | 5,043,839  | 4,756,806     | 5,036,596       | 5,043,839       | 100.0                | 81.68                                                                                         |
| '08096390006                     | Entronque Autopista Monterrey Saltillo - Hacienda Rinconada - Los Fierros - García.                  | Modernización del camino en una longitud de 27.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                        | Nuevo Leon         | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 183,581    | 62,745        | 181,725         | 183,581         | 100.0                | 62.07                                                                                         |
| '08096400002                     | Camino: Km. 263.1 E.C. Tehuantepec - Juchitan - Alvaro Obregón.                                      | Reconstruir el camino alimentador y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                                     | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 0                         | 129,272    | 129,272       | 129,272         | 129,272         | 100.0                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '08096400003                     | Camino:Cazadero Arriba-Cerro Iguana                                                                          | Pavimentar Camino Rural en una longitud de 9.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojara dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno                                                                             | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 9,381,994      | 9,375,902         | 9,381,063           | 9,367,999           | 99.9                 | 100.00                                                                                        |
| '08096400004                     | Camino: Zaachila-C.B.T.A. 78-San Miguel Peras.                                                               | Pavimentar Camino Rural en una longitud de 40.0 kms. y se ampliara la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojará dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                           | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,931,811      | 6,826,311         | 6,924,994           | 6,931,811           | 100.0                | 42.75                                                                                         |
| '08096400009                     | Camino: San Juan Mixtepec-Tejocotes-Santiago Juxtlahuaca                                                     | Pavimentar Camino Rural, se ampliará via existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                                                            | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 9,634,998      | 6,843,043         | 6,934,950           | 9,634,782           | 100.0                | 56.31                                                                                         |
| '08096400010                     | Km. 65+000 E.C. (Huaquapan de León-Tehuacán) Chazumba-San Miguel Ixtapa                                      | Pavimentar del km 8+500 al km. 43+000, El trazo del camino actual se encuentra en terreno predominantemente lomerío fuerte y se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno. | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,916,676      | 5,960,993         | 6,887,941           | 6,913,882           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '08096400014                     | Camino: Km. 3 más 000 E.C. Tlaxiaco-Chalcatongo-San Miguel el Grande.                                        | Pavimentar Camino Rural en una longitud de 41.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojará dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                           | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 3,965,306      | 3,849,569         | 3,958,172           | 3,956,803           | 99.8                 | 48.41                                                                                         |
| '08096400015                     | Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco, tramos La Y-Barranca Larga-Ventanilla y Puerto Escondido-Pochutla-Huatulco | Modernización y ampliación de la carretera Federal Oaxaca-Puerto Angel tr. La Y-Barranca Larga incluye la construcción del Libramiento Ocotlán y construcción de una autopista de acceso a la costa del Pacífico                                                    | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 408,806,625               | 741,106,089    | 697,800,047       | 740,804,437         | 740,952,998         | 100.0                | 51.58                                                                                         |
| '08096400018                     | Santiago Tilantongo-San Miguel Tecmatlán                                                                     | Modernizar camino rural, en una longitud de 22.38 Kms. del Km 0más000 al Km 22más387, y se ampliará la vía existente a 7.0 Mts. de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 Mts. de ancho cada uno.                                         | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,929,149      | 6,902,459         | 6,925,614           | 6,929,149           | 100.0                | 8.14                                                                                          |
| '08096410018                     | San Pedro Cuayuca- Puente Marquez.                                                                           | Modernizar camino rural con una longitud de 18.6 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                          | Puebla             | Infraestructura económica   | 0                         | 53,005         | 53,005            | 53,005              | 53,005              | 100.0                | 5.91                                                                                          |
| '08096410025                     | Huehutlan El Chico - El Tecocoyuco.                                                                          | Modernización del camino en una longitud de 11.2 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                 | Puebla             | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 5,071,500      | 5,069,950         | 5,071,360           | 5,071,500           | 100.0                | 59.64                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                           |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '08096420001                     | Jalpa-Sabino Chico.                                                                      | Modernizar camino rural en una longitud de 15.7 kms.y se ampliara la vía existente                                                                                                                                                    | Queretaro          | Infraestructura económica   | 15,500,000                | 7,902,897      | 5,333,951         | 7,902,897           | 7,902,897           | 100.0                | 79.61                                                                                         |
| '08096430004                     | Ucum-La Unión                                                                            | Modernizar camino rural, en una longitud de 88.1 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojara dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                            | Quintana Roo       | Infraestructura económica   | 50,000,000                | 49,915,751     | 49,824,908        | 49,914,058          | 49,815,759          | 99.8                 | 75.19                                                                                         |
| '08096440004                     | Cd. Valles-Chantol-Las Huertas.                                                          | Modernización del camino en una longitud de 54.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                   | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 18,000,599                | 21,223,815     | 20,028,039        | 21,223,815          | 21,223,815          | 100.0                | 97.03                                                                                         |
| '08096440005                     | Agua Zarca San Francisco E.C. La Peñita                                                  | Modernizar y ampliar camino rural. en una longitud de 10.7 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, que alojara dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                  | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 8,100,000                 | 8,040,198      | 7,996,183         | 8,024,752           | 8,040,198           | 100.0                | 79.44                                                                                         |
| '08096470002                     | Santa Cruz - Jalapita - El Bellote                                                       | Ampliación del ancho de corona de 7.0 a 12.0 metros a lo largo de 39.3 kilómetros de longitud, para contar con dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno y acotamientos laterales de 2.5 metros.                    | Tabasco            | Infraestructura económica   | 40,002,304                | 40,170,257     | 38,692,103        | 40,159,852          | 40,170,257          | 100.0                | 58.27                                                                                         |
| '08096480001                     | Camino: Burgos-Linares, tramo: Burgos-Lim. de Edos.Tam. N.L.                             | Modernizar camino rural en una longitud de 44.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona que alojara dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                              | Tamaulipas         | Infraestructura económica   | 30,000,000                | 26,783,259     | 20,698,640        | 26,724,794          | 26,781,296          | 100.0                | 63.64                                                                                         |
| '08096480005                     | Eje Interregional, Matehuala Cd. Victoria, Tr: San José del Llano Lim. Edos. Tam. / N.L. | Modernización del camino en una longitud de 5.9 kilómetros, se modernizará el paso existente a 9.0 metros de ancho de sección, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales de 1.0 m. | Tamaulipas         | Infraestructura económica   | 24,365,782                | 19,254,961     | 16,714,699        | 19,220,241          | 19,252,998          | 100.0                | 54.24                                                                                         |
| '08096500026                     | Paso Lorenzo - Km. 43                                                                    | Modernizar Camino Rural, en una longitud de 37.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                            | Veracruz           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,740,836      | 9,701,299         | 9,740,836           | 9,740,836           | 100.0                | 41.26                                                                                         |
| '08096510001                     | Camino: Peto-Valladolid.                                                                 | Modernizar camino pavimentado Peto-Valladolid, en una longitud de 104.6 Kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de calzada, que alojara dos carriles de circulación de 3.5 mts. cadauno                               | Yucatan            | Infraestructura económica   | 79,998,603                | 86,367,611     | 72,022,481        | 86,285,183          | 86,367,611          | 100.0                | 76.48                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                              |                      |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '08096510002                     | Camino: Muna-Peto.                                                                        | Modernizar camino rural en una longitud de 85.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de calzada, que alojará dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.               | Yucatan              | Infraestructura económica                          | 60,001,599                | 59,974,884     | 47,610,999        | 59,908,724          | 59,974,875          | 100.0                | 95.83                                                                                         |
| '08096510011                     | LIBRAMIENTO DE KONKAL Y CHICXULUB PUEBLO Y AMPLIACIÓN DE CHICXULUB PUEBLOCHICXULUB PUERTO | Construir el Libramiento Konkal y ampliar a 12 metros del km 14+000 al km 30+200                                                                                                                         | Yucatan              | Infraestructura económica                          | 35,000,000                | 11,069,415     | 11,069,415        | 11,069,415          | 11,069,415          | 100.0                | 53.60                                                                                         |
| '09094000001                     | SISTEMA SATELITAL PARA SEGURIDAD NACIONAL Y COBERTURA SOCIAL                              | Fabricación del sistema satelital Mexicano para contar con infraestructura de comunicación que respalde el cumplimiento de funciones sustantivas de instancias de seguridad nacional en nuestro país.    | Varios               | Infraestructura gubernamental                      | 3,083,500,000             | 2,586,770,738  | 2,313,791,727     | 2,461,534,886       | 2,566,287,387       | 99.2                 | 73.72                                                                                         |
| '09096210001                     | E.C. (Tortugas Túnel de Potrerillos) - Potrerillos.                                       | Modernización del camino en una longitud de 4.3 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7 metros de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno, incluye un puente. | Aguascalientes       | Infraestructura económica                          | 25,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 23.26                                                                                         |
| '09096210011                     | Puente Vehicular sobre Río San Pedro                                                      | Construcción del Puente Vehicular, de 60 metros.                                                                                                                                                         | Aguascalientes       | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 6,602,499      | 6,602,499         | 6,602,499           | 6,602,499           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09096220001                     | TECATE-EL SAUZAL, Tramo: Tecate-San Antonio de las Minas.                                 | Ampliación de la sección a un ancho de corona de 12 m con 2 carriles de circulación y acotamientos laterales, en una longitud de 90.0 km.                                                                | Baja California      | Infraestructura económica                          | 100,000,000               | 166,698,396    | 145,297,311       | 166,272,587         | 166,698,396         | 100.0                | 74.76                                                                                         |
| '09096250001                     | Callejón del Remolino, Tr: Piedras Negras-Ejido Remolino                                  | Modernización del camino rural en una longitud de 36.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Coahuila De Zaragoza | Infraestructura económica                          | 29,993,531                | 15,836,863     | 15,623,623        | 15,835,951          | 15,836,863          | 100.0                | 95.69                                                                                         |
| '09096250004                     | Nicolás Guerra Martínez Col. Santo Domingo Nava                                           | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.      | Coahuila De Zaragoza | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 348,981        | 348,981           | 348,981             | 348,981             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09096270006                     | Domingo Chanona - Los Angeles.                                                            | Modernizar el camino rural en una longitud de 17.12 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5. m. cada uno.                            | Chiapas              | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,924,906      | 4,910,954         | 4,924,907           | 4,924,907           | 100.0                | 46.73                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '09096270011                     | Coapa - Ceniceros, Municipio Pijijiapan                                                           | Modernización del camino en una longitud de 11.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                         | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 4,297,726  | 4,228,929     | 4,231,043       | 4,297,726       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09096270012                     | Frontera Comalapa - Nueva Independencia.                                                          | Modernización del camino en una longitud de 14.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                         | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,743,496  | 4,707,002     | 4,741,111       | 4,743,496       | 100.0                | 50.00                                                                                         |
| '09096270019                     | Pijijiapan Aeropuerto. Tramo: Aeropuerto (Mariano Matamoros) Zaculapa.                            | Modernizar Camino Rural en una longitud total de 23.0 Kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts.                                                                 | Chiapas            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 14,902,320 | 14,585,680    | 14,898,138      | 14,902,321      | 100.0                | 74.77                                                                                         |
| '09096280001                     | Bocoyna-Sisoguichi                                                                                | Modernizar el camino rural en una longitud de 19.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. cada uno.                                                                 | Chihuahua          | Infraestructura económica   | 29,998,519                | 28,493,952 | 27,282,802    | 28,426,309      | 28,493,952      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09096280002                     | Temosachic-Cocomorahic                                                                            | Modernizar Camino Rural en una longitud de 33.1 kms. y se ampliará la vía existente a 7 de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                          | Chihuahua          | Infraestructura económica   | 25,000,000                | 26,348,258 | 26,093,467    | 26,329,523      | 26,348,257      | 100.0                | 72.20                                                                                         |
| '09096280004                     | Eje Interestatal Fronteriza del Norte, Tramo Ojinaga EL Porvenir del Km. 0+000 al Km. 40+000      | Modernización del camino en una longitud de 40.0 Km., y se ampliará la vía existente a 8.0 metros de ancho de corona, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno y acotamientos de 0.5 mts.                        | Chihuahua          | Infraestructura económica   | 30,000,000                | 29,122,617 | 28,736,894    | 29,090,606      | 29,122,617      | 100.0                | 46.25                                                                                         |
| '09096280005                     | Escalón Estación Carrillo, Tramo del Km. 0+000 al Km. 37+000                                      | Modernizar Camino Rural, con una longitud de 37.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7 mts. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno, con un acotamiento de 0.50 mts. en ambos sentidos. | Chihuahua          | Infraestructura económica   | 50,000,000                | 49,879,481 | 49,563,048    | 49,842,584      | 49,879,481      | 100.0                | 75.68                                                                                         |
| '09096280006                     | Guachochi - Baborigame, Tramo del Km. 0+000 al Km. 38+000.                                        | Modernizar el camino rural en una longitud de 38.0 Km. Se ampliará la vía existente a 8.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. cada uno y acotamiento de 0.5 mts. en ambos sentidos.                     | Chihuahua          | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 21,943,910 | 21,864,999    | 21,938,015      | 21,943,911      | 100.0                | 33.26                                                                                         |
| '09096280008                     | E.C.E. (Guachochi Balleza) Metatitos Tecorichi El Tigre El Vergel, Tramo: Km. 0+000 al Km. 34+000 | Modernización del camino rural en una longitud de 34.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m de ancho cada uno.                                       | Chihuahua          | Infraestructura económica   | 30,000,000                | 27,324,723 | 25,455,032    | 27,293,283      | 27,324,723      | 100.0                | 19.88                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                              |                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '09096280009                     | Libramiento Sur de Ciudad Cuauhtémoc                                         | Construcción de un libramiento de 25.16 km de longitud y 12 m de ancho de corona para alojar 2 carriles de circulación con acotamientos, además incluye la construcción de 2 entronques.             | Chihuahua          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,643,450      | 0                 | 1,643,450           | 1,643,450           | 100.0                | 55.13                                                                                         |
| '09096300003                     | Mezquitil-Charcos                                                            | Modernizar el camino rural en una longitud de 90.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5. m. cada uno.                         | Durango            | Infraestructura económica                          | 15,000,000                | 13,861,748     | 13,861,748        | 13,861,748          | 13,861,748          | 100.0                | 29.81                                                                                         |
| '09096300004                     | Camino: La Flor Mimbres San Bernardino, Tramo del Km. 75+000 al Km. 110+000. | Modernizar el camino rural en una longitud de 35.0 Kms. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5. m. cada uno.                        | Durango            | Infraestructura económica                          | 15,000,000                | 12,417,832     | 12,417,832        | 12,417,832          | 12,417,832          | 100.0                | 26.00                                                                                         |
| '09096310007                     | Santa Rita-Mexicanos,Tramo:Santa Rita-Godoy.                                 | Modernización del camino en una longitud de 9.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 12,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 64.50                                                                                         |
| '09096310025                     | San José de Mendoza - El Estanco - La Joyita.                                | Modernización del camino en una longitud de 17.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 0                         | 449,678        | 0                 | 447,740             | 449,678             | 100.0                | 71.43                                                                                         |
| '09096320005                     | Villa de Ayala-Ixcatepec-Arcelia                                             | Modernizar el camino rural en una longitud de 25.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5. m. cada uno.                         | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,783,862      | 9,725,752         | 9,783,606           | 9,783,862           | 100.0                | 20.41                                                                                         |
| '09096330001                     | Tiangustengo Atlapexco, Tramo: Otlamalacatla - Papatlata                     | Modernización del camino en una longitud de 33.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 0                         | 3,582,686      | 3,582,686         | 3,582,686           | 3,582,686           | 100.0                | 98.96                                                                                         |
| '09096330015                     | Huazalingo - Tlanchinol                                                      | Modernización del camino en una longitud de 26.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 10,019,437     | 9,416,863         | 9,957,589           | 10,019,437          | 100.0                | 73.38                                                                                         |
| '09096330016                     | Pisaflores - Chalahuite - La Arena.                                          | Modernización del camino en una longitud de 32.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 12,989,386     | 12,973,033        | 12,989,386          | 12,989,386          | 100.0                | 46.19                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                           |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                       |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '09096340003                     | Comanja de Corona-León Gto, Jal.-E.C. León - San Felipe, Gto.                     | Modernización del camino rural en una longitud de 10.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m de ancho cada uno. | Jalisco            | Infraestructura económica   | 0                         | 82,741         | 82,741            | 82,741              | 82,741              | 100.0                | 45.20                                                                                         |
| '09096340005                     | La Loma E.C. (Zipoco Los Reyes)                                                   | Modernización del camino rural en una longitud de 6.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m de ancho cada uno.  | Jalisco            | Infraestructura económica   | 7,000,614                 | 6,525,582      | 6,505,771         | 6,525,582           | 6,525,582           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09096340011                     | Tizapan-San José de Gracia                                                        | Construcción del camino rural en una longitud de 30.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Jalisco            | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 15,302,613     | 15,252,931        | 15,283,812          | 15,302,613          | 100.0                | 67.46                                                                                         |
| '09096340017                     | Chimaltitán - Florencia.                                                          | Modernización del camino rural en una longitud de 85.0 kms. y se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.     | Jalisco            | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 7,578,319      | 7,563,039         | 7,570,721           | 7,578,319           | 100.0                | 7.41                                                                                          |
| '09096340018                     | Tepic - Aguascalientes; Tramo: Límite de Estados Nayarit/Jalisco - Bolaños.       | Modernización del camino con una longitud de 55.30 Km, se ampliara el paso existente a 7.0 m. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Jalisco            | Infraestructura económica   | 24,000,000                | 19,271,811     | 18,247,887        | 19,196,609          | 19,271,811          | 100.0                | 56.02                                                                                         |
| '09096340022                     | San Antonio Juanacaxtle, Mpio. De Juanacatlán.                                    | Modernizar el camino rural en una longitud de 7.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. cada uno.                            | Jalisco            | Infraestructura económica   | 0                         | 1,335,105      | 0                 | 1,335,105           | 1,335,105           | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '09096340024                     | Sayula Tapalpa San Gabriel - Minatitlán, Col. Tr: Sayula Punta de Agua - Tapalpa. | Modernización del camino rural: Sayula Tapalpa San Gabriel Minatitlán, Col., Tramo: Sayula-Punta de Agua Tapalpa, en el Estado de Jalisco, el cual tiene una longitud total de 36.3 Kilómetros.       | Jalisco            | Infraestructura económica   | 12,000,000                | 10,896,165     | 10,873,624        | 10,896,165          | 10,896,165          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09096350001                     | Plan de San Miguel-Ixtapan de la Sal                                              | Modernización del camino rural en una longitud de 3.55 kms., a un camino tipo C con un ancho de corona de 7 m.                                                                                        | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 44.60                                                                                         |
| '09096350007                     | Km. 72 (México-Tulancingo)-Nopaltepec, Tr: Km 0+000-3+000 (Reconstrucción)        | Reconstruccion del camino en una longitud de 3.00 kilómetros, se modernizara la carpeta asfáltica del camino existente en. 7.0 metros de ancho de calzada.                                            | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,200,000                 | 4,249,130      | 4,221,928         | 4,244,357           | 4,244,914           | 99.9                 | 70.00                                                                                         |
| '09096350011                     | Tianquistenco, Tr: Rojastitla-Atilapa (Recarpeteo)                                | Modernización del camino rural a un camino tipo C con un ancho de corona de 7.0 m. en una longitud de 3.0 km.                                                                                         | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,785,362      | 6,763,380         | 6,779,281           | 6,785,229           | 100.0                | 31.38                                                                                         |
| '09096350014                     | Libramiento San Vicente-Coatepec-Carretera Coatepec, Ejido Coatepec               | Modernización del camino rural a un camino tipo C con un ancho de corona de 7.0 m. en una longitud de 3.40 km.                                                                                        | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 40.50                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero o (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Programa Anual              |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Aprobado                    | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | (1)                         | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '09096350020                     | San Marcos Jilotzingo-Casa Blanca                                                                 | Modernización del camino en una longitud de 7.40 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 5,000,000                   | 59,142     | 59,142        | 59,142          | 59,142          | 100.0                | 97.16                                                                                         |
| '09096350022                     | Tenancingo-San Antonio Agua Bendita.                                                              | Modernización del camino en una longitud de 8.3 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.     | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 3,100,000                   | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '09096350023                     | Tiangustenco. Tr. Santiago - San Pedro Tlatizapan                                                 | Reconstrucción del camino en una longitud de 2.80 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 3,000,000                   | 2,924,839  | 2,908,792     | 2,924,516       | 2,924,302       | 100.0                | 91.79                                                                                         |
| '09096350025                     | Valle de Bravo Amanalco de Becerra Turcio San Agustín Altamirano, Tramo: Km. 8+000 al Km. 18+000. | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 7,000,000                   | 7,974,542  | 7,964,353     | 7,973,955       | 7,974,543       | 100.0                | 67.85                                                                                         |
| '09096350026                     | Sabanillas San Lucas Temastitlán E.C. (Donato de Guerra Ixtapan del Oro)                          | Modernización del camino en una longitud de 13.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 4,000,000                   | 4,744,349  | 4,734,129     | 4,743,945       | 4,744,249       | 100.0                | 72.31                                                                                         |
| '09096350034                     | San José Chalmita - San Miguel Ateopan                                                            | Modernizar el camino rural en una longitud de 6.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. cada uno.                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 8,000,000                   | 7,672,147  | 7,663,072     | 7,669,050       | 7,671,554       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09096360001                     | Cojumatlán-El Nogal                                                                               | Modernizar Camino Rural en una longitud de 14.3 kms de y se construirá una vía de comunicación de 3 mts de corona, para alojar dos carriles de circulación más libradero de 200 mts. aproximadamente.  | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 7,000,000                   | 6,768,104  | 6,658,394     | 6,739,196       | 6,768,104       | 100.0                | 75.24                                                                                         |
| '09096360006                     | Tepehuaje-Al Zangarro                                                                             | Modernización de un camino en una longitud de 3.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 6,000,000                   | 3,824,663  | 2,327,239     | 3,822,774       | 3,824,663       | 100.0                | 89.13                                                                                         |
| '09096360018                     | Entronque Los Reyes-Los Reyes                                                                     | El proyecto consiste en la ampliación de la sección transversal de la carretera Entr. Los Reyes-Los Reyes a una sección tipo A2.                                                                       | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                           | 7,662,400  | 0             | 7,662,400       | 7,662,400       | 100.0                | 46.40                                                                                         |
| '09096360019                     | Churumuco-Poturo                                                                                  | Modernizar el camino rural en una longitud de 27.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. cada uno.                            | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 10,000,000                  | 9,917,932  | 6,503,396     | 9,907,249       | 9,917,932       | 100.0                | 72.07                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '09096360020                     | Las Letras-Casa Blanca                                                              | Modernizar el camino rural en una longitud de 12.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5. m. cada uno.                                                                                                                    | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 6,000,000                 | 5,632,294   | 5,552,975     | 5,629,473       | 5,632,294       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09096360022                     | E.C. Estatal (La Escalera C.F. No. 15) El Palmar Buena Vista.                       | Modernización del camino rural, con una longitud total de 8.8 kms, del Km. 0+000 al Km. 8+800, el trazo del camino actual se encuentra en terreno montañoso y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 0                         | 43,534      | 43,534        | 43,534          | 43,534          | 100.0                | 19.64                                                                                         |
| '09096360023                     | El Limón de Papatzingán-El Tepehuaje                                                | Modernizar el camino rural en una longitud de 25.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5. m. cada uno.                                                                                                                    | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 0                         | 3,304       | 3,304         | 3,304           | 3,304           | 100.0                | 39.88                                                                                         |
| '09096360025                     | Tupataro (Michoacán) Piñicuaro (Guanajuato).                                        | Modernización del camino en una longitud de 5.90 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                               | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 2,293,856   | 539,290       | 539,786         | 2,293,856       | 100.0                | 80.18                                                                                         |
| '09096360028                     | San Pedro-Los Brasiles, Mpio. San Lucas                                             | Modernizar el camino rural en una longitud de 12.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5. m. cada uno.                                                                                                                    | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,694,007   | 4,671,309     | 4,693,983       | 4,694,007       | 100.0                | 81.08                                                                                         |
| '09096360029                     | Costera Coahuayana de Hidalgo-Lázaro Cárdenas, Tramo: El Habillal-Caleta de Campos. | Ampliación de la sección transversal a una sección tipo A2, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno y acotamientos de 2.5 metros cada uno, en una longitud de 56.0 kilómetros.                                                                                    | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 100,000,000               | 97,083,806  | 88,744,373    | 96,995,905      | 97,083,806      | 100.0                | 69.10                                                                                         |
| '09096360033                     | La Esperanza-El Tepehuaje                                                           | Modernización del camino rural en una longitud de 3.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. cada uno.                                                                                                                  | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,686,483   | 4,684,753     | 4,686,482       | 4,686,482       | 100.0                | 17.33                                                                                         |
| '09096380005                     | Ejido San Juan Coropan, Rosa Morada                                                 | Modernizar Camino Rural en una longitud de 21 km y se ampliará la vía existente a de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                                                                    | Nayarit            | Infraestructura económica                          | 20,701,599                | 24,763,482  | 20,935,390    | 24,744,077      | 24,761,351      | 100.0                | 57.15                                                                                         |
| '09096380007                     | Tepic-San Blas                                                                      | Construcción de 35.0 kilómetros y ampliación de 8.2 kilómetros para contar con una carretera tipo A2, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno y acotamientos de 2.5 metros cada uno.                                                                              | Nayarit            | Infraestructura económica                          | 150,000,000               | 280,470,162 | 237,453,401   | 272,898,313     | 280,466,874     | 100.0                | 63.47                                                                                         |
| '09096380008                     | Jesús María Lim. Edos. Nay/Zac., Tramo: Km. 0+000 al Km. 30+610                     | Modernizar el camino rural en una longitud de 30.61 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5. m. cada uno.                                                                                                                   | Nayarit            | Infraestructura económica                          | 0                         | 32,256,492  | 17,592,690    | 32,230,770      | 32,256,492      | 100.0                | 82.52                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '09096380009                     | Jesús María Lim. Edos. Nay/Zac., Tramo: Km. 30+610 al Km. 50+000                                                     | Modernizar Camino Rural en una longitud de 19.39 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno.                        | Nayarit            | Infraestructura económica                          | 0                         | 11,028,019     | 5,739,426         | 11,028,019          | 11,028,019          | 100.0                | 59.11                                                                                         |
| '09096390001                     | Camino: Melchor Ocampo-Los Aldamas                                                                                   | Modernizar camino rural en una longitud de 35.54 Kms., Km. 0más000 al Km. 35más540 y se ampliará la vía existente a 7.0 Mts. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 Mts de ancho cada uno. | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,987,166      | 9,981,854         | 9,987,166           | 9,987,166           | 100.0                | 59.93                                                                                         |
| '09096390003                     | Libramiento Oriente de Cadereyta                                                                                     | Construcción de una carretera tipo A2, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno y acotamientos de 2.5 metros cada uno, en una longitud de 8.0 kilómetros.                                | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,568,501      | 3,568,501         | 3,568,501           | 3,568,501           | 100.0                | 97.50                                                                                         |
| '09096400004                     | E.C. Pinoteca Nacional (Acapulco-El Ciruelo-Santo Domingo Armenta)                                                   | Modernizar el camino rural en una longitud de 19.0 Km. y se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5. m. cada uno.                                        | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 12,000,000                | 10,894,902     | 10,641,571        | 10,888,183          | 10,894,902          | 100.0                | 57.54                                                                                         |
| '09096400012                     | Jalapa de Diaz-San Felipe de Usila                                                                                   | Modernizar el camino rural en una longitud de 44.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5. m. cada uno.                                          | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 8,152,633      | 7,820,021         | 7,825,501           | 8,152,632           | 100.0                | 52.46                                                                                         |
| '09096400017                     | San Pedro Mixtepec-Bajos de Chila                                                                                    | Modernizar el camino rural en una longitud de 8.3 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5. m. cada uno.                                           | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 0                         | 71,667         | 71,667            | 71,667              | 71,667              | 100.0                | 69.31                                                                                         |
| '09096400025                     | El Tapanco - San Vicente Piñas.                                                                                      | Modernización del camino en una longitud de 12.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                   | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 0                         | 4,793,925      | 4,793,925         | 4,793,925           | 4,793,925           | 100.0                | 0.81                                                                                          |
| '09096400028                     | Camino: Lunatitlan del Progreso - Totoltepec de Guerrero - Puebla.                                                   | Modernizar el camino rural con una longitud de 25.0 Kms. y se ampliará la vía existente a 7.5 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                         | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,953,513      | 6,939,073         | 6,952,076           | 6,953,512           | 100.0                | 13.52                                                                                         |
| '09096400030                     | Santiago Jamiltepec Santiago Ixtayutla, Tramo: Santiago Jamiltepec San José de las Flores (Km. 0+000 al Km. 22+000). | Modernizar el camino rural en una longitud de 22.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5. m. cada uno.                                          | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 8,564,360      | 8,500,887         | 8,556,535           | 8,564,161           | 100.0                | 77.41                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '09096400031                     | Santiago Jamiltepec - Santiago Ixtayutla, Tramo: San José de las Flores - Santiago Ixtayutla (Km. 10+000 al Km. 39+000). | Modernización del camino rural, únicamente del primer tramo, con una meta de 29.0 Kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno. | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 13,000,000                | 12,936,129     | 12,848,621        | 12,933,589          | 12,929,048          | 99.9                 | 50.76                                                                                         |
| '09096400033                     | Santo Domingo Yanhuitlan - CBTA 51 - San Pedro Añã Teposcolula.                                                          | Modernización del camino en una longitud de 1.5 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                              | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,846,515      | 4,722,170         | 4,836,027           | 4,846,515           | 100.0                | 80.00                                                                                         |
| '09096400034                     | San Juan Bautista Cuicatlan Concepción Pápalo; Tramo: Km. 0+000 al Km. 37+000                                            | Modernización del camino en una longitud de 37.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                             | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 9,516,461      | 9,366,052         | 9,512,236           | 9,516,262           | 100.0                | 22.71                                                                                         |
| '09096400035                     | Loma Bonita - E.C. (Tuxtepec - Palomares), Tramo: Km. 11+300 al Km. 35+000                                               | Modernización del camino en una longitud de 23.7 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                             | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,359,956      | 6,341,780         | 6,357,299           | 6,359,956           | 100.0                | 74.69                                                                                         |
| '09096400036                     | José María Morelos - El Potrero                                                                                          | Modernización del camino en una longitud de 12.7 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                             | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,941,180      | 6,811,208         | 6,929,977           | 6,934,416           | 99.9                 | 58.63                                                                                         |
| '09096400037                     | Km. 100+500 E.C.F. (Oaxaca - Tehuantepec) - San Luis del Río.                                                            | Modernización del camino en una longitud de 16.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                             | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,536,494      | 6,505,074         | 6,521,897           | 6,532,995           | 99.9                 | 18.76                                                                                         |
| '09096410016                     | Quechulac - Guadalupe Victoria                                                                                           | Modernización del camino en una longitud de 11.52 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                            | Puebla             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,041,538      | 1,041,538         | 1,041,538           | 1,041,538           | 100.0                | 54.69                                                                                         |
| '09096410024                     | Tehuiztingo-Los Hornos de Zaragoza-San Pedro Cuayuca                                                                     | Modernización del camino en una longitud de 28.70 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                            | Puebla             | Infraestructura económica                          | 0                         | 997,670        | 997,670           | 997,670             | 997,670             | 100.0                | 35.54                                                                                         |
| '09096410025                     | San Juan Acateno-Coyopol.                                                                                                | Modernizar el camino rural en una longitud de 15.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5. m. cada uno.                                                    | Puebla             | Infraestructura económica                          | 0                         | 728,771        | 728,771           | 728,771             | 728,771             | 100.0                | 48.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '09096410032                     | Las Palomas - Guadalupe Alchipini.      | Modernización del camino en una longitud de 3.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                    | Puebla             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 401,374    | 401,374       | 401,374         | 401,374         | 100.0                | 33.33                                                                                         |
| '09096420004                     | Huimilpan-Taponas-Bravo, Huimilpan      | Modernización del camino rural a un camino tipo C con un ancho de corona de 7 m., en una longitud de 7.0 km.                                                                                                                                                                                          | Queretaro          | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 6,382      | 6,382         | 6,382           | 6,382           | 100.0                | 76.26                                                                                         |
| '09096420006                     | Camino El Madroño-Tres Lagunas          | Reconstrucción del Camino Rural, en una longitud de 19.0 kmd.revestido para un ancho de corona de 5.0, mediante revestimiento, trabajos de limpieza de obras de drenaje y construcción de obras complementarias.                                                                                      | Queretaro          | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 10,328,948 | 8,812,258     | 10,328,948      | 10,328,948      | 100.0                | 80.53                                                                                         |
| '09096420007                     | Tequisquiapan, Ezequiel Montes          | Ampliación de la carretera Tequisquiapan-Ezequiel Montes a una sección tipo A4S, con dos cuerpos de 10.5 metros cada uno, para alojar 4 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, acotamientos exteriores de 2.5 metros e interiores de 1.0 metro y un camellón central de 4.0 metros. | Queretaro          | Infraestructura económica                          | 86,131,610                | 97,548,283 | 86,684,326    | 97,352,283      | 97,548,283      | 100.0                | 93.43                                                                                         |
| '09096420010                     | Ahuacatlán - Santa Águeda.              | Modernizar el camino rural en una longitud de 27.0 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5. m. cada uno.                                                                                                                          | Queretaro          | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 22,349,767 | 14,483,997    | 22,349,767      | 22,349,767      | 100.0                | 72.41                                                                                         |
| '09096420013                     | Camino Conca-La Florida                 | Modernización del camino rural en una longitud de 18.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m de ancho cada uno.                                                                                                 | Queretaro          | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 16,619,072 | 16,606,151    | 16,619,072      | 16,619,072      | 100.0                | 99.73                                                                                         |
| '09096420014                     | Camino El Lindero-Portugues, Peñamiller | Modernización del camino rural en una longitud de 7.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m de ancho cada uno.                                                                                                  | Queretaro          | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 2,373,845  | 2,366,677     | 2,373,846       | 2,373,846       | 100.0                | 71.43                                                                                         |
| '09096420016                     | Entronque Coroneo                       | Construir un PIV de 4 carriles y un PSV de 4 carriles de circulación. Adicionalmente se construirán calles laterales para los movimientos a nivel y para alojar el transporte público de pasajeros.                                                                                                   | Queretaro          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,197,883  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '09096440006                     | Cañas-Ignacio Allende                   | Modernización del camino en una longitud de 12.3 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                   | San Luis Potosi    | Infraestructura económica                          | 0                         | 459,380    | 281,152       | 281,152         | 459,380         | 100.0                | 98.13                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '09096450008                     | Camino: E.C. Internacional México 15-Las Tapias. Tramo: El Tule-Las Tapias | Modernizar camino rural en una longitud de 21.2 km.,de los cuales se encuentran modernizados ya 5.5 kms.restando como meta a realizar 15.7, se ampliará la vía existente a 7.0 Mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts de ancho cada uno. | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 9,000,000                 | 9,009,164      | 8,920,365         | 9,008,470           | 9,009,164           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09096480003                     | Altamira-Nuevo Progreso                                                    | Ampliación del ancho de corona de 6.0 a 12.0 metros del tramo Puerto de Altamira-Mariano Matamoros de 50.1 kilómetros de longitud y construcción a 12 metros de ancho del tramo Mariano Matamoros- Nuevo Progreso de 39.9 kilómetros.                                         | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 128,593,744               | 85,647,989     | 83,233,969        | 85,497,342          | 85,644,062          | 100.0                | 62.82                                                                                         |
| '09096490004                     | Mesa Redonda - Rancho de Torres - La Garita.                               | Modernización del camino en una longitud de 12.7 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                           | Tlaxcala           | Infraestructura económica                          | 0                         | 147,006        | 147,006           | 147,006             | 147,006             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09096490020                     | Paso a Desnivel Colonia El Alto.                                           | El proyecto consiste en construir un PSV con una longitud de 540 metros                                                                                                                                                                                                       | Tlaxcala           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 17,990,265     | 17,990,265        | 17,990,265          | 17,990,265          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09096500011                     | El Diamante-E.C. (Ursulo Galván-Arroyo Grande)                             | Modernización del camino rural en una longitud de 9.8 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                         | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,829,271      | 4,801,787         | 4,829,271           | 4,829,271           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09096500024                     | Paso del Toro-Boca del Río                                                 | Paso del Toro-Boca del Río                                                                                                                                                                                                                                                    | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '09096500027                     | Tepatlatxco-Ixhuatlán del Café                                             | Modernización del camino rural en una longitud de 18.7 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                        | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 10,001,599                | 8,274,843      | 8,254,336         | 8,274,843           | 8,274,843           | 100.0                | 60.42                                                                                         |
| '09096500029                     | Circuito Manzanillo - Mirador - Progreso - Manzanillo                      | Modernizar el camino rural en una longitud de 17.1 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5. m. cada uno.                                                                                                  | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,743,429      | 9,335,893         | 9,743,429           | 9,743,429           | 100.0                | 68.42                                                                                         |
| '09096500047                     | Oluta - Texistepec                                                         | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kms., se modernizara el paso existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. de ancho cada uno.                                                                                 | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,585,264      | 9,512,784         | 9,584,330           | 9,585,264           | 100.0                | 38.20                                                                                         |
| '09096500051                     | Libramiento de Coatepec                                                    | Construcción de un libramiento de 8.6 km de longitud y 12 m de ancho de corona para alojar 2 carriles de circulación con acotamientos, además incluye la construcción de 3 entronques.                                                                                        | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 9,643,242      | 9,643,242         | 9,643,242           | 9,643,242           | 100.0                | 40.70                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '09096510003                     | Colonia Yucatán Santa Clara Nuevo Tezoco.                                                                                  | Modernización del camino en una longitud de 30.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                          | Yucatan            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 39,855         | 39,855            | 39,855              | 39,855              | 100.0                | 99.67                                                                                         |
| '09096510006                     | Mérida-Puerto Juárez, Tr: Valladolid-Chemax                                                                                | Ampliar la carretera Mérida-Puerto Juárez a 12 metros en una longitud de 61.7 kilómetros.                                                                                                                                                                                                  | Yucatan            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 362,735        | 362,735           | 362,735             | 362,735             | 100.0                | 96.30                                                                                         |
| '09096510008                     | Mérida - Celestún, Tramo: Mérida - Tetiz.                                                                                  | Construcción de una carretera de 12.0 metros de ancho, en una longitud de 23.7 kilómetros y la construcción del Distribidor vial Tetiz y el Entronque Hunuma-Texan.                                                                                                                        | Yucatan            | Infraestructura económica                          | 15,000,000                | 3,031,481      | 3,031,481         | 3,031,481           | 3,031,481           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09096520008                     | Guadalajara-Zacatecas, Tr: Villanueva-Malpaso                                                                              | Ampliar la sección transversal del tramo a 12 metros de ancho, en una longitud de 32 kilómetros.                                                                                                                                                                                           | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 100,000,000               | 4,395,590      | 4,321,696         | 4,389,189           | 4,395,590           | 100.0                | 93.90                                                                                         |
| '09096520013                     | Periférico Bicentenario, (Libramiento de Guadalupe-Zacatecas)                                                              | Ampliación de la sección transversal de 7 a 21 m de ancho para alojar 4 carriles de circulación de 3.5 m cada uno, faja separadora central de 1.0 m, acotamientos exteriores de 2.5 m e interiores de 0.5 m, en una longitud de 12.7 km, incluye la construcción de 4 estructuras mayores. | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 100,000,000               | 87,787,815     | 75,839,877        | 87,757,078          | 87,787,815          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10092110001                     | PROGRAMA CONTRATOS PLURIANUALES DE CONSERVACION DE CARRETERAS                                                              | Los trabajos que se desarrollarán con la contratación de este proyecto son: Reconstrucción de Tramos y Puentes; Conservación Periódica y Conservación Rutinaria en tramos y puentes; todos ellos en un solo contrato CPCC, proyectándose trabajos para siete años,                         | Varios             | Mantenimiento                                      | 203,185,800               | 209,276,909    | 208,706,854       | 209,276,909         | 209,276,909         | 100.0                | 8.04                                                                                          |
| '10092110010                     | PROGRAMA CONTRATOS PLURIANUALES DE CONSERVACION DE CARRETERAS EN EL ESTADO DE VERACRUZ (SUR).                              | Reconstrucción de tramos y puentes; Conservación periódica; Conservación rutinaria en tramos y puentes y Servicios de vialidad; todos en un solo Contrato Plurianual de Conservación de Carreteras (CPCC), proyectándose trabajos para siete años.                                         | Varios             | Mantenimiento                                      | 269,760,000               | 313,595,130    | 288,676,067       | 301,229,808         | 313,595,130         | 100.0                | 12.20                                                                                         |
| '10093110005                     | PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PARA SEÑALIZACION DE CRUCES A NIVEL, DENTRO DEL MARCO DEL PROGRAMA DE SEGURIDAD FERROVIARIA 2013 | Busca mantener los activos existentes (cruces a nivel), en condiciones adecuadas de operación, al restablecer las condiciones originales de diseño.                                                                                                                                        | Varios             | Mantenimiento                                      | 551,217,812               | 54,256,320     | 47,947,666        | 54,219,138          | 54,256,320          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '10093110008                     | Libramiento ferroviario de Celaya,Guanajuato                                                                               | Construcción de 45.5 Km de vías. Nuevo patio de intercambio y nuevo patio de operaciones. Paso superior ferroviario.                                                                                                                                                                       | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 1,190,938,381             | 1,059,758,343  | 921,729,489       | 1,035,010,176       | 1,059,758,343       | 100.0                | 47.27                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '10096220001                     | Cruce Internacional El Chaparral                          | El proyecto consiste en reconfigurar las instalaciones y vialidades internas del Puerto Fronterizo Puerta México para atender los flujos hacia el norte,y habilitar el área contigua oeste, denominada El Chaparral, para atender los flujos hacia el sur.             | Baja California      | Infraestructura económica                          | 0                         | 19,550,399     | 0                 | 19,550,399          | 19,550,399          | 100.0                | -23.06                                                                                        |
| '10096240002                     | E.C. Villahermosa-Escárcega-División del Norte-Candelaria | Modernización del camino en una longitud de 60.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                    | Campeche             | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 37,028,312     | 35,990,946        | 37,028,312          | 37,028,312          | 100.0                | 69.53                                                                                         |
| '10096240003                     | Xpujil - Dzibalchen (Tr: Xpujil - X-Canhá)                | Modernización del camino en una longitud de 72.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.5 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno con un acotamiento de 0.25 m de cada lado.                          | Campeche             | Infraestructura económica                          | 50,000,000                | 51,505,185     | 41,501,042        | 51,442,254          | 51,505,185          | 100.0                | 26.40                                                                                         |
| '10096240004                     | Periférico de Campeche.                                   | El proyecto consiste en la ampliación de un tramo de 2 a 4 carriles de circulación, con acotamientos externos e internos y una barra separadora central, en una longitud de 16.0 km, en terreno plano. Incluye 2 entronques.                                           | Campeche             | Infraestructura económica                          | 150,000,000               | 216,720,914    | 215,595,931       | 216,596,123         | 216,720,914         | 100.0                | 69.33                                                                                         |
| '10096250007                     | Camino a Ejido Hedionda Grande                            | Modernización del camino en una longitud de 26.50 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                   | Coahuila De Zaragoza | Infraestructura económica                          | 14,993,531                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '10096250008                     | Antiguo General Cepeda-Palma Gorda.                       | Modernización del camino en una longitud de 40.6 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                    | Coahuila De Zaragoza | Infraestructura económica                          | 77,424,277                | 21,049,062     | 18,664,667        | 20,809,946          | 21,049,062          | 100.0                | 96.45                                                                                         |
| '10096250014                     | Viesca - Parras                                           | Modernización del camino en una longitud de 73.00 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                   | Coahuila De Zaragoza | Infraestructura económica                          | 100,695,130               | 83,855,187     | 82,215,814        | 83,788,571          | 83,855,188          | 100.0                | 97.95                                                                                         |
| '10096260001                     | Libramiento Norponiente de Colima                         | Construcción de un Libramiento con una longitud de 6.8 kilómetros, un ancho de corona de 26 metros, para alojar 4 carriles de circulación de 3.50 metros cada uno, acotamientos laterales de 2.5 metros, interiores de 1.0 metros y un separador central de 5.0 metros | Colima               | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 104,306        | 104,306           | 104,306             | 104,306             | 100.0                | 61.70                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '10096270006                     | El Porvenir Samuel León Brindis.                                                      | Modernización del camino en una longitud de 8.14 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                        | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 3,880,842  | 2,532,806     | 2,545,515       | 3,880,842       | 100.0                | 85.99                                                                                         |
| '10096270007                     | Hermenegildo Galeana Las Delicias                                                     | Modernizar Camino Rural en una longitud total de 27.0 Kilómetros, y se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno.                                                                                                | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 7,300,000                 | 8,214,205  | 7,764,772     | 8,208,462       | 8,214,204       | 100.0                | 88.15                                                                                         |
| '10096270009                     | E.C. (Chicomuselo)-Cárdenas-Ojo de Agua                                               | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                        | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 6,897,986  | 4,938,978     | 6,880,569       | 6,897,986       | 100.0                | 73.00                                                                                         |
| '10096270010                     | La Trinitaria José María Morelos, Tr: Km. 4+800 al km. 9+400.                         | Modernización del camino en una longitud de 4.60 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                        | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 14,313     | 14,313        | 14,313          | 14,313          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096270014                     | Las Brisas - E.C. (Huixtla - Cahulotal).                                              | Modernización del camino en una longitud de 13.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                        | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 7,712,744  | 7,469,023     | 7,705,580       | 7,712,744       | 100.0                | 12.00                                                                                         |
| '10096270022                     | Triunfo de Madero - Pueblo Viejo                                                      | Modernización del camino en una longitud de 25.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                       | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 7,500,000                 | 18,078,193 | 18,059,400    | 18,078,193      | 18,078,193      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096270023                     | Pueblo Viejo - Rafael Cal y Mayor (Lim. de Edos. Chs y Oax.).                         | Modernización del camino en una longitud de 22.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                        | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 7,500,000                 | 5,872,806  | 5,850,893     | 5,872,060       | 5,872,806       | 100.0                | 20.04                                                                                         |
| '10096280004                     | Carretera San Fernando - Hércules, Tramo: San Fernando - San Francisco, Mpio. Camargo | Modernización del camino de terracería San Fernando Hércules, Tramo: San Fernando - San Francisco, ampliarlo y pavimentarlo a una sección de 9.0 m de ancho de sección, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m de ancho c-u y acotamientos de 1.0 metro en ambos lados del camino. en sus 22.5 Km. | Chihuahua          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 6,729,336  | 0             | 6,729,336       | 6,729,336       | 100.0                | 58.71                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '10096280005                     | Aeropuerto Regional Barrancas del Cobre Creel, Municipio de Bocoyna, Chihuahua. | Construcción de un aeropuerto que contará con los siguientes componentes:Pista, Plataformas, Edificio Terminal, Instalaciones especiales (CREI, Zona de combustibles, Cercado perimetral, Torre de control, subestación eléctrica, cisterna y edificio de carga).  | Chihuahua          | Infraestructura económica                          | 200,000,000               | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 85.00                                                                                         |
| '10096300008                     | Gómez Palacio - Gregorio García.                                                | Modernización del camino en una longitud de 20.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 22.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno con 1 metroo de acotamiento y 3 metros de acotamiento lateral. | Durango            | Infraestructura económica                          | 30,000,399                | 25,188,684  | 25,011,899    | 25,188,684      | 25,188,684      | 100.0                | 59.09                                                                                         |
| '10096310001                     | Valles Yuriria-Lagunilla Los Mogotes                                            | Modernización del camino en una longitud de 12.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 15,800,000                | 16,866      | 16,866        | 16,866          | 16,866          | 100.0                | 86.88                                                                                         |
| '10096310003                     | Estación Manzano Chamácuaro.                                                    | Modernización del camino en una longitud de 4.90 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 99.18                                                                                         |
| '10096320014                     | Ayutla - Colotlipa.                                                             | Modernización del camino en una longitud de 86.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                  | Guerrero           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 169,400,000 | 169,400,000   | 169,400,000     | 169,400,000     | 100.0                | 25.58                                                                                         |
| '10096320017                     | Ayutla-Acatepec,Tr: San José La Hacienda- Encino Amarillo.                      | Modernización del camino en una longitud de 37.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 0                         | 5,527,721   | 5,527,721     | 5,527,721       | 5,527,721       | 100.0                | 24.59                                                                                         |
| '10096320022                     | Penjámo - Huertecillas, Tr: Pozas - El Terrero                                  | Modernización del camino en una longitud de 37.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                               | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 0                         | 108,697     | 108,697       | 108,697         | 108,697         | 100.0                | 23.90                                                                                         |
| '10096320023                     | Quechultenango-Santa Cruz-Pueblo Viejo, Tr: Quechultenango-Santa Cruz.          | Modernización del camino en una longitud de 19.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 20,000,198                | 19,995,511  | 19,923,789    | 19,995,510      | 19,995,510      | 100.0                | 31.57                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                    |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '10096320028                     | Placeres del Oro - San Rafael.                  | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                            | Guerrero           | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 19,995,587 | 14,098,859    | 19,993,465      | 19,995,587      | 100.0                | 61.00                                                                                         |
| '10096330005                     | C.E. Ixtlahuaco-Calnali                         | Modernizar Camino Rural en una longitud total de 24.0 Kms., y se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno.                          | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 11,111,392 | 10,905,993    | 10,960,473      | 11,111,392      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096330006                     | C.E. Tecozautla-Tasquillo: El Salto-Caltimacan. | Reconstruir Camino Rural en una longitud total de 33.40 Kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno.                         | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 31,000,000                | 32,149,244 | 31,790,677    | 32,142,201      | 32,149,244      | 100.0                | 89.88                                                                                         |
| '10096330008                     | E.C. (San Bartolo-San Miguel)-Pie del Cerro.    | Modernizar Camino Rural en una longitud de 19.3 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts., cada uno                                              | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 30,000,000                | 0          | 22,088        | 0               | 0               | 0.0                  | -0.30                                                                                         |
| '10096330009                     | Tenango de Doria -San Bartolo Tutotepec.        | Reconstrucción del Camino Rural el cual tiene una longitud total de 23.0 Kilómetros, y se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno. | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 0                         | 2,834,452  | 2,834,452     | 2,834,452       | 2,834,452       | 100.0                | 62.27                                                                                         |
| '10096330011                     | Singuilucan - Santa Ana Chichicauhtla           | Modernización del camino en una longitud de 24.00 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                           | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 19,900,560 | 17,682,437    | 19,887,337      | 19,900,560      | 100.0                | 68.92                                                                                         |
| '10096330027                     | San Bartolo Tutotepec-San Miguel                | Modernización del camino en una longitud de 7.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                            | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 0                         | 491,558    | 0             | 487,912         | 491,558         | 100.0                | 77.07                                                                                         |
| '10096340006                     | El Tuito Llano grande - Tehuamixtle.            | Modernización del camino en una longitud de 45.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                            | Jalisco            | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 15,875,356 | 11,392,599    | 15,875,356      | 15,875,356      | 100.0                | 37.78                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '10096340007                     | Villa Guerreo - Atzqueltan                                | Modernización del camino en una longitud de 24.04 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                          | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 20,701,599                | 10,783,258     | 10,653,574        | 13,313,729          | 10,783,258          | 100.0                | 73.38                                                                                         |
| '10096340011                     | 2do. Tunel de Luis Donaldo Colosio                        | Construcción de un 2do. Túnel en el actual Libramiento de Puerto Vallarta, con un ancho de corona de 8.2 m, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m de ancho cada uno, acotamientos de 0.6 metros cada uno, en una longitud de 0.5 km.                                                 | Jalisco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 20,721,648     | 0                 | 20,721,648          | 20,721,648          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096340013                     | El Tuito Chacala                                          | Modernización del camino en una longitud de 35.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                           | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,654,947      | 4,649,445         | 4,654,947           | 4,654,947           | 100.0                | 23.43                                                                                         |
| '10096340016                     | Entronque Ameca-Tequila, Tramo: Entronque Ameca-El Arenal | Ampliar la sección transversal del tramo a una sección tipo A4, con un ancho de corona de 21.0 m, para alojar 4 carriles de 3.5 m de ancho cada uno, acotamientos externos de 2.5 m e internos de 0.5 m cada uno y una barra separadora central de 1.0 m, en una longitud de 12.0 kilómetros. | Jalisco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 43,705,405     | 43,705,405        | 43,705,405          | 43,705,405          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096340023                     | Puente La Barca-Briseño.                                  | El proyecto consiste en la construcción de un libramiento de 3.1 km y un puente de 90 m de longitud, así como la modernización del tramo: Salida a Sahuayo-Salida Vista Hermosa de 1.3 km de longitud, a una sección de 12.0 metros para alojar 2 carriles de circulación con acotamientos.   | Jalisco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 4,254,590      | 4,254,590         | 4,254,590           | 4,254,590           | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '10096350023                     | Camino a Lumbreras                                        | Modernización del camino en una longitud de 15.1 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno, más 1.0 metros de acotamiento de cada lado.                                               | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 6,473,886      | 6,451,512         | 6,470,830           | 6,473,349           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096350030                     | Ganzda - Santiago Oxtoc Toxhie - Carretera Panamericana   | Modernización del camino en una longitud de 9.20 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                           | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 3,000,000                 | 2,924,644      | 2,911,787         | 2,919,665           | 2,919,773           | 99.8                 | 100.00                                                                                        |
| '10096350036                     | Chapa de Mota - El Quinte.                                | Modernización del camino en una longitud de 12.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                           | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 2,000,000                 | 2,076,901      | 2,067,357         | 2,074,501           | 2,075,374           | 99.9                 | 52.50                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '10096350038                     | San Lucas del Maíz-San José de la Laguna-Xalpa-Tejupilco.                             | Modernización del camino en una longitud de17.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 6,768,700  | 6,756,627     | 6,766,267       | 6,768,301       | 100.0                | 51.76                                                                                         |
| '10096350042                     | Yerbas Buenas-San Jose Arenal-Tecomatepec                                             | Modernización del camino en una longitud de 8.23 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 6,912,292  | 6,898,487     | 6,909,746       | 6,910,126       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096350043                     | Nepantla-Tlalamac y Ramal a Alotepec                                                  | Modernización del camino en una longitud de 5.10 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '10096350044                     | San Simón-Rancho Viejo                                                                | Modernización del camino en una longitud de 11.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 8,100,453  | 7,434,863     | 7,453,934       | 8,097,565       | 100.0                | 70.60                                                                                         |
| '10096350045                     | Avenida Nopaltepec - Viaducto Poniente Bicentenario, Municipio de Cuautitlán Izcalli. | Construcción de la Av. Nopaltepec (Viaducto Poniente Bicentenario) de 40 m de sección para alojar 8 carriles de circulación y banquetas laterales.                                                   | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 35,000,000                | 478,290    | 396,662       | 463,862         | 478,290         | 100.0                | 42.96                                                                                         |
| '10096360005                     | El Pilar - Las Jicamas                                                                | Modernización del camino en una longitud de 3.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Michoacan          | Infraestructura económica   | 4,000,000                 | 3,652,446  | 3,647,637     | 3,651,957       | 3,652,446       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096360010                     | E.C. (Tancitaro - Copetiro) - Chirimoyo - Guaricho - E.C. (Periban - Buenavista)      | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '10096360015                     | Zirimicuaro La Laja Emiliano Zapata                                                   | Modernización del camino en una longitud de 12.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Michoacan          | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 2,707,239  | 1,696,644     | 2,700,381       | 2,707,239       | 100.0                | 40.50                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '10096360016                     | Parácuaro - Jucutacato.                                             | Modernizar el camino rural en una longitud de 47.7 Km. Se ampliará la vía existente a 7.0 m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. cada uno.                                       | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 0                         | 1,057,071  | 1,057,071     | 1,057,071       | 1,057,071       | 100.0                | 17.82                                                                                         |
| '10096360017                     | Capire de Bravo-Acujo                                               | Modernización del camino en una longitud de 26.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.               | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 5,028,492  | 3,358,379     | 3,397,946       | 5,028,492       | 100.0                | 21.65                                                                                         |
| '10096360018                     | Tafetan-Platanillo                                                  | Modernización del camino en una longitud de 40.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.               | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 15,000,000                | 11,556,929 | 11,256,518    | 11,556,929      | 11,556,929      | 100.0                | 6.05                                                                                          |
| '10096360020                     | Palos Mariás-Salitre de Cópola. Tr. Palos Mariás - El Derrumbadero. | Modernización del Camino Rural en una longitud de 30.0 Kms., y se ampliará a una sección de camino tipo C con 7.0 m de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno. | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 7,511,027  | 7,410,782     | 7,510,407       | 7,511,028       | 100.0                | 25.33                                                                                         |
| '10096360021                     | E.C. (Cotija - La Lagunilla) - Plan del Cerro                       | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.               | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 0                         | 2,966,045  | 2,965,596     | 2,966,045       | 2,966,045       | 100.0                | 57.00                                                                                         |
| '10096360024                     | Chamacuero - Tejocote de Calera (Lim. Edos. Mich./Gto)              | Modernización del camino en una longitud de 3.20 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.               | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 86,566     | 86,566        | 86,566          | 86,566          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096360026                     | Santa Clara - La Calera.                                            | Modernización del camino en una longitud de 1.8 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 4,000,000                 | 3,819,634  | 3,788,370     | 3,819,625       | 3,819,634       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096360027                     | El Pandillo - Ticuitaco.                                            | Modernización del camino en una longitud de 6.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.               | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 0                         | 5,642,296  | 5,642,296     | 5,642,296       | 5,642,296       | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '10096360028                     | Puruarán - Hacheros - El Encanto               | Modernización del camino en una longitud de 9.8 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                           | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 4,379,638      | 2,879,918         | 2,879,918           | 4,379,638           | 100.0                | 11.43                                                                                         |
| '10096360029                     | Paso de Nuñez - Janindipo                      | Modernización del camino en una longitud de 22.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                         | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 4,210,900      | 3,125,718         | 4,203,138           | 4,210,900           | 100.0                | 17.05                                                                                         |
| '10096360030                     | Churumuco - Atijo                              | Modernización del camino en una longitud de 28.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                          | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 18,200,000                | 11,105,392     | 9,013,787         | 10,989,527          | 11,105,392          | 100.0                | 14.99                                                                                         |
| '10096360031                     | Atijo Zárate                                   | Modernización del camino en una longitud de 22.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                          | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 14,500,000                | 5,198,690      | 2,957,303         | 2,957,303           | 5,198,690           | 100.0                | 6.68                                                                                          |
| '10096380004                     | Rosamorada San Juan Bautista                   | Modernización del camino en una longitud de 11.70 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                         | Nayarit            | Infraestructura económica                          | 9,500,000                 | 9,119,014      | 9,119,014         | 9,119,014           | 9,119,014           | 100.0                | 79.74                                                                                         |
| '10096380006                     | Boulevard Carretera 15 Acceso a Ixtlan del Río | Ampliar la sección transversal del tramo a una sección tipo A4, con un ancho de corona de 21.0 m, para alojar 4 carriles de 3.5 m de ancho cada uno, acotamientos externos de 2.5 m e internos de 0.5 m cada uno y una barra separadora central de 1.0 m, en una longitud de 1.5 kilómetros. | Nayarit            | Infraestructura económica                          | 10,350,800                | 9,124,203      | 9,076,858         | 9,120,003           | 9,120,003           | 100.0                | 73.33                                                                                         |
| '10096380007                     | Boulevard Porf. Jorge Tisnado Galindo.         | Ampliar la sección transversal del tramo a una sección tipo A4, con un ancho de corona de 25.0 m, para alojar 4 carriles de 3.5 m de ancho cada uno, acotamientos externos de 3.0 m e internos de 0.5 m cada uno y una barra separadora central de 4.0 m, en una longitud de 2.8 kilómetros. | Nayarit            | Infraestructura económica                          | 20,701,599                | 17,615,376     | 17,438,757        | 17,438,757          | 17,615,071          | 100.0                | 25.32                                                                                         |
| '10096390004                     | Cadereyta-Allende el Reparo                    | Modernizar el tramo de la carretera Cadereyta-Allende, a una sección transversal de 19.75 metros de ancho de corona con cuatro carriles, dos por sentido y un carril central para vueltas izquierdas, en 8.84 kilómetros.                                                                    | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 99.55                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '10096390006                     | Santa Rosa - Salinas Victoria.                                                                         | Modernización de la carretera Santa Rosa-Salinas Victoria a una sección tipo A4S, para alojar 4 carriles de circulación en una longitud de 11.0 km, y construcción de un PIV deprimido en el entronque con la carretera Monterrey-Nuevo Laredo.                                                        | Nuevo Leon         | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 20,464,199 | 18,389,181    | 20,002,154      | 20,462,954      | 100.0                | 44.03                                                                                         |
| '10096390007                     | Reconstrucción de las Vialidades Morones Prieto y el Boulevard Constitución de la Ciudad de Monterrey. | Reconstrucción en 2 etapas, la primera es la reposición de tarraplenes y taludes en una longitud de 10 km. y la segunda etapa en la reconstrucción a lo largo de 26.9 Km. de longitud, incluye 7,100 mts. distribuidos en 15 viaductos y 1.5 km. de protección de taludes sobre el Río Santa Catarina. | Nuevo Leon         | Infraestructura económica   | 90,000,000                | 85,166,526 | 52,061,700    | 61,759,936      | 85,163,596      | 100.0                | 95.55                                                                                         |
| '10096400002                     | San Martín del Estado - Santiago Yucuyachi - E.C. (Tamazola-Cruz de Bravo).                            | Modernización del camino en una longitud de 9.5 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                     | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 12,006,059 | 7,902,401     | 7,926,224       | 12,005,963      | 100.0                | 98.00                                                                                         |
| '10096400003                     | Chahuítes Rancho Salinas                                                                               | Modernización del camino en una longitud de 13.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                    | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 2,517,697  | 2,507,572     | 2,516,617       | 2,517,697       | 100.0                | 44.92                                                                                         |
| '10096400004                     | E.C. (El Amate Cosolapa) La Margarita - Tabaquera                                                      | Modernización del camino en una longitud de 24.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                    | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,727,052  | 6,691,678     | 6,719,304       | 6,727,052       | 100.0                | 7.50                                                                                          |
| '10096400005                     | La Venta Sta. María Ozolotepec Sto. Domingo Ozolotepec San Francisco Ozolotepec                        | Modernización del camino en una longitud de 30.3 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                    | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 40,000,000                | 32,049,408 | 9,544,872     | 31,450,598      | 32,049,408      | 100.0                | 79.62                                                                                         |
| '10096400006                     | Acatlán de Pérez Figueroa - La Capilla                                                                 | Modernización del camino en una longitud de 22.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                    | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 5,495,661  | 5,469,056     | 5,481,722       | 5,495,661       | 100.0                | 56.83                                                                                         |
| '10096400007                     | San Pedro Teutila - San Felipe Jalapa de Díaz                                                          | Modernización del camino en una longitud de 24.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                    | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,844,723  | 6,804,712     | 6,826,926       | 6,840,776       | 99.9                 | 26.45                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '10096400008                     | San Felipe Tindaco-San Mateo Sindihui                                                                                                     | Modernización del camino en una longitud de 38.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 7,956,171  | 7,845,938     | 7,919,709       | 7,955,847       | 100.0                | 18.05                                                                                         |
| '10096400012                     | Álvaro Obregón - San Pedro Huilotepec                                                                                                     | Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,356,194  | 6,349,297     | 6,354,345       | 6,356,194       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096400016                     | E.C. (Tlaxiaco - San Juan Mixtepec) - Tres Cruces - San Pedro Yosohama - San Juan Diquiyu                                                 | Modernización del camino en una longitud de 37.5 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,960,320  | 6,917,219     | 6,932,660       | 6,960,120       | 100.0                | 31.47                                                                                         |
| '10096400024                     | E.C (Santiago Juxtlahuaca Putla de Guerrero) Tramo: Santiago Naranjas Lázaro Cárdenas Santa Maria Yucunicoco. Del Km. 0+000 al Km. 25+000 | Modernización del camino en una longitud de 25.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,600,000                 | 7,538,022  | 7,438,774     | 7,524,000       | 7,537,806       | 100.0                | 25.60                                                                                         |
| '10096410002                     | San Francisco de Asís - E.C. (México - Oaxaca)                                                                                            | Modernización del camino en una longitud de 7.4 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Puebla             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,995,339  | 1,995,339     | 1,995,339       | 1,995,339       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096410004                     | El Capulín - San José Petlalcingo - Ejido San José Tierra Colorada - Texcalapa                                                            | Modernización del camino en una longitud de 12.3 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Puebla             | Infraestructura económica                          | 0                         | 242,527    | 242,527       | 242,527         | 242,527         | 100.0                | 12.20                                                                                         |
| '10096410014                     | Xonacatlan -Guadalupe Victoria - Buena Vista de Guerrero                                                                                  | Modernización del camino en una longitud de 8.60 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Puebla             | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 8,108,074  | 8,102,606     | 8,107,763       | 8,108,074       | 100.0                | 88.14                                                                                         |
| '10096410016                     | Llano Verde - Rinconada                                                                                                                   | Modernización del camino en una longitud de 13.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Puebla             | Infraestructura económica                          | 0                         | 3,493,613  | 3,493,613     | 3,493,613       | 3,493,613       | 100.0                | 42.31                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                |                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                            | Descripción                                                                                                                                                                                           |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                |                                                                                                                                                                                                       |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '10096410031                     | Xochiloma - Guadalupe Sabinal - E.C. (Ciudad Serdán - El Seco) | Modernización del camino en una longitud de 9.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Puebla             | Infraestructura económica   | 0                         | 1,239,030      | 1,239,030         | 1,239,030           | 1,239,030           | 100.0                | 83.33                                                                                         |
| '10096420004                     | Zapote-Higuerillas                                             | Modernización del camino en una longitud de 18.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Queretaro          | Infraestructura económica   | 26,000,000                | 120,943        | 120,470           | 120,943             | 120,943             | 100.0                | 21.60                                                                                         |
| '10096440001                     | Santa Anita - Palo de Arco - Tanchachin.                       | Modernización del camino en una longitud de 15.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 2,059,260      | 1,962,285         | 2,057,760           | 2,059,260           | 100.0                | 75.00                                                                                         |
| '10096440011                     | San Ciró de Acosta-Corral Quemado.                             | Modernización del camino en una longitud de 23.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,680,966      | 4,655,408         | 4,679,422           | 4,680,966           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096440013                     | EC 57 - San Francisco.                                         | Modernización del camino en una longitud de 7.36 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 5,000,640                 | 5,181,673      | 5,154,199         | 5,177,980           | 5,181,673           | 100.0                | 59.11                                                                                         |
| '10096440014                     | Cd. Valles-Tampico, Tramo: Ent. Lib. Tamuín-Ent. Pánuco.       | Ampliación de la sección transversal de 2 a 4 carriles de circulación en un ancho de 21.0 m, con acotamientos, en una longitud de 68.0 km.                                                            | Varios             | Infraestructura económica   | 490,113,177               | 230,655,757    | 210,165,934       | 230,416,320         | 230,655,757         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096450008                     | Acceso Norte de Culiacán                                       | Modernización a 21 m. para alojar 4 carriles de circulación del tramo carretero de 18.8 Km.                                                                                                           | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 0                         | 57,820,500     | 52,735,267        | 57,761,720          | 57,820,500          | 100.0                | 25.00                                                                                         |
| '10096460005                     | Álamos San Bernardo                                            | Moderniar camino rural en una longitud de 50.0 kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 mts. cada uno.                      | Sonora             | Infraestructura económica   | 0                         | 2,590,895      | 2,590,895         | 2,590,895           | 2,590,895           | 100.0                | 45.32                                                                                         |
| '10096470005                     | Zapatero Jonuta. Tr: Lim. Edo. De Chiapas - Jonuta             | Reconstrucción del camino en una longitud de 32.0 kilómetros, se reconstruirá el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Tabasco            | Infraestructura económica   | 30,000,000                | 22,255,807     | 21,828,251        | 22,244,282          | 22,255,807          | 100.0                | 3.88                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '10096470006                     | El Triunfo - La Hulería                                                                   | Modernización del camino en una longitud de 25.3 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                              | Tabasco            | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 17,742,979  | 17,266,574    | 17,386,003      | 17,742,979      | 100.0                | 45.46                                                                                         |
| '10096470007                     | El Aguila - El Tinto - Asunción - Benito Juárez                                           | Modernización del camino en una longitud de 48 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                | Tabasco            | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 29,038,642  | 29,026,250    | 29,036,161      | 29,026,703      | 100.0                | 43.12                                                                                         |
| '10096470012                     | Villahermosa-Cd. Del Carmen (Entronque) Tr: Entronque la Pigua-Reclusorio, Entr. La Pigua | Ampliación en el Blvd. Industria Nacional Mexicana de 1.7 km. de longitud, con una ampliación de la sección transversal a tipo C8 de 33.00 mts. de ancho de vialidad, para alojar 8 carriles de circulación de 3.5 mts. cada uno, camellón de sección variable y banquetas de 1.5 mts. de ancho. | Tabasco            | Infraestructura económica                          | 140,000,000               | 144,301,056 | 142,379,975   | 144,182,199     | 144,279,021     | 100.0                | 89.40                                                                                         |
| '10096480003                     | Libramiento Ferroviario y Puente Internacional Matamoros-Brownsville.                     | Construcción de un libramiento ferroviario de 10.9 Km. de longitud, un patio de ferrocarriles y puente internacional.                                                                                                                                                                            | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 33,209,706  | 19,904,193    | 30,107,173      | 33,209,706      | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '10096480004                     | E.C. Tampico-Mante Km 62-Santa Juana                                                      | Modernización de una carretera de 28 kilómetros de longitud con una sección transversal de 7 metros de ancho de corona para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros cada uno sin acotamientos.                                                                                            | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 45,015,474                | 34,918,727  | 32,392,508    | 34,768,294      | 34,918,727      | 100.0                | 61.00                                                                                         |
| '10096500002                     | Coyolillo-Omiquila                                                                        | Modernización del camino en una longitud de 3.9 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                               | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 8,898,579   | 8,827,414     | 8,897,281       | 8,898,579       | 100.0                | 79.49                                                                                         |
| '10096500003                     | Cinco Palos-Consolapa                                                                     | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                              | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 75.00                                                                                         |
| '10096500005                     | Zoatzingo - Ignacio Zaragoza - Colonia Libertad                                           | Modernización del camino en una longitud de 12.25 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                             | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 0                         | 6,382,672   | 2,879,673     | 6,382,672       | 6,382,672       | 100.0                | 45.30                                                                                         |
| '10096500007                     | Tempoal-Pochuco-Corozal                                                                   | Modernización del camino en una longitud de 27.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                              | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 13,982,632                | 13,362,144  | 13,268,983    | 13,362,099      | 13,362,144      | 100.0                | 57.41                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                |                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                            | Descripción                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '10096500010                     | Cuauhtémoc-Mesa Chica-Rancho Viejo.            | Modernización del camino en una longitud de 2.60 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Veracruz           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '10096500015                     | La Candelaria - Bote en Bote - Piedras Negras. | Modernización del camino en una longitud de 11.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Veracruz           | Infraestructura económica   | 9,000,000                 | 131,949        | 40,845            | 131,949             | 131,949             | 100.0                | 90.43                                                                                         |
| '10096500017                     | Dos Aguas-Zapotitlán                           | Modernización del camino en una longitud de 14.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Veracruz           | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,722,875      | 6,709,445         | 6,722,876           | 6,722,876           | 100.0                | 31.43                                                                                         |
| '10096500022                     | Tuxpan-Tamiahua                                | Modernización del camino en una longitud de 40.0 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Veracruz           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 7,168,838      | 7,148,818         | 7,168,838           | 7,168,838           | 100.0                | 38.58                                                                                         |
| '10096500032                     | Sonzapotes-Manuel Ávila Camacho.               | Modernización del camino en una longitud de 5.50 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Veracruz           | Infraestructura económica   | 9,000,000                 | 2,777          | 2,727             | 2,777               | 2,777               | 100.0                | 82.18                                                                                         |
| '10096500041                     | Texistepec - San Lorenzo                       | Modernización del camino en una longitud de 10.20 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Veracruz           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,613,472      | 9,543,450         | 9,611,095           | 9,613,472           | 100.0                | 82.00                                                                                         |
| '10096500052                     | 3 de Mayo - Xonotla - Comapa                   | Modernización del camino en una longitud de 3.70 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Veracruz           | Infraestructura económica   | 9,000,000                 | 8,114,291      | 8,102,700         | 8,452,314           | 8,114,291           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096500053                     | Plan de Arroyos-Las Truchas                    | Modernización del camino en una longitud de 26.5 kilómetros, se modernizara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Veracruz           | Infraestructura económica   | 9,000,000                 | 2,739,423      | 2,695,431         | 2,739,423           | 2,739,423           | 100.0                | 3.24                                                                                          |
| '10096500056                     | La Magdalena - Benito Juárez (Brecha del Maiz) | Modernización del camino en una longitud de 26.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Veracruz           | Infraestructura económica   | 9,000,000                 | 8,749,877      | 8,702,973         | 8,749,877           | 8,749,877           | 100.0                | 99.61                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '10096500058                     | Paso Superior Tamaca.                                                                                    | Construir un paso superior vehicular (PSV) en la intersección de las carreteras Méx-140, tramo Xalapa-Veracruz y la carretera Méx-180.                                                                                                                     | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 25,000,000                | 21,018,460  | 20,988,924    | 21,015,708      | 21,018,460      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10096510002                     | Distribuidor Vial de Acceso al Puerto Progreso                                                           | Construcción de un PSV de 363.04 m. de longitud con un ancho de corona de 12 m. para alojar 2 carriles de circulación uno por sentido. Así como una gaza de 174.75 m.                                                                                      | Yucatan            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 54,097,161  | 39,958,133    | 53,987,589      | 54,097,161      | 100.0                | 55.00                                                                                         |
| '11092100001                     | Puente Río Altar Km. 72+802 de la Carretera Federal No. 2, tramo Santa Ana - Sonoyta.                    | El proyecto consiste en la sustitución del Puente Río Altar en el Km 72+802 de la Carretera Federal No. 2, Santa Ana Sonoyta, tramo Santa Ana Altar, el cual ha llegado a su vida útil.                                                                    | Sonora             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 53,316,041  | 43,917,742    | 53,307,541      | 53,316,041      | 100.0                | 91.00                                                                                         |
| '11092100002                     | Programa de Estudios y Proyectos de Carreteras 2012                                                      | Contratación de los estudios y proyectos para realizar la construcción y modernización de la infraestructura carretera nacional.                                                                                                                           | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 140,484,964 | 140,484,964   | 140,484,964     | 140,484,964     | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11092100007                     | Texcoco-Calpulalpan, Km 50+000 al 57+700                                                                 | Modernización a una sección de tipo A4 con cuatro carriles de circulación en una longitud de 7.7 kilómetros.                                                                                                                                               | Tlaxcala           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 7,195,397   | 5,163,511     | 7,186,639       | 7,195,397       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11092110001                     | Programa Contratos Plurianuales de Conservación de Carreteras en el Estado de Michoacán (CPCC Michoacán) | Reconstrucción de tramos; Conservación periódica; Conservación rutinaria en tramos y Servicios de vialidad; todos en un solo Contrato Plurianual de Conservación de Carreteras (CPCC), proyectándose trabajos para siete años.                             | Varios             | Mantenimiento                                      | 591,996,600               | 612,475,303 | 611,172,727   | 612,475,303     | 612,475,303     | 100.0                | 14.55                                                                                         |
| '11092110007                     | PROGRAMA CONTRATOS PLURIANUALES DE CONSERVACION DE CARRETERAS EN EL ESTADO DE SINALOA NORTE.             | Reconstrucción de tramos y puentes; Conservación periódica; Conservación rutinaria en tramos y puentes y Servicios de vialidad; todos en un solo Contrato Plurianual de Conservación de Carreteras (CPCC).                                                 | Varios             | Mantenimiento                                      | 446,554,800               | 564,046,045 | 515,725,542   | 563,891,640     | 564,046,045     | 100.0                | 8.21                                                                                          |
| '11092110011                     | PROGRAMA CONTRATOS PLURIANUALES DE CONSERVACION DE CARRETERAS EN EL ESTADO DE SONORA.                    | Reconstrucción de tramos y puentes; Conservación periódica; Conservación rutinaria en tramos y puentes y Servicios de vialidad; todos en un solo Contrato Plurianual de Conservación de Carreteras (CPCC).                                                 | Varios             | Mantenimiento                                      | 465,383,400               | 538,454,831 | 474,349,546   | 538,408,028     | 538,454,831     | 100.0                | 13.67                                                                                         |
| '11092140001                     | PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PREINVERSION 2012                                                                | Realizar la contratación de servicios relacionados con obra pública, con la finalidad de llevar acabo estudios de planeación y factibilidad de nuevos proyectos, de planeación y desarrollo de infraestructura fronteriza y de seguimiento de concesiones. | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 4,472,605   | 4,472,605     | 4,472,605       | 4,472,605       | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11093110013                     | Paso Inferior Vehicular Av. 16 de Septiembre dentro del marco del Programa de Seguridad Ferroviaria                           | El proyecto busca dar solución a la problemática de inseguridad y alteraciones en la operación tanto del ferrocarril como del transporte automotriz generadas por el paso del tren por zonas urbanas.                                          | Chihuahua           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 21,725,294     | 18,086,374        | 21,709,609          | 21,725,294          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '11093110027                     | Reubicación de la Terminal Ferroviaria de la Ciudad de Durango y su interconexión con una Terminal Multimodal                 | Reubicación de la Terminal Ferroviaria de 19.94 has, con construcción de Periferico Ferroviario con una longitud total de 28.4 km y construcción de una Terminal Multimodal en un área de 45.47 has                                            | Durango             | Infraestructura económica                          | 493,059,226               | 359,133,622    | 278,006,274       | 359,050,051         | 359,133,623         | 100.0                | 66.60                                                                                         |
| '11095100001                     | AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE SEYBAPLAYA,CHAMPOTÓN, CAMPECHE.                                                                      | Construcción de una obra de protección coronada por viaducto de 3.55 km, rompeolas, obras de atraque y muelles; áreas operativas para maniobras de carga, descarga y almacenamiento sin dragados de construcción ni dragados de mantenimiento. | Campeche            | Infraestructura económica                          | 317,024,436               | 26,764,812     | 26,226,857        | 26,680,232          | 26,764,812          | 100.0                | 23.30                                                                                         |
| '11095100010                     | Proyecto de Reordenamiento y Modernización del Puerto de Pichilingue                                                          | Modernizar la infraestructura portuaria de Pichilingue para ofrecer una mayor disponibilidad en atraque y maniobras de carga, cumpliendo con los estándares de productividad y seguridad en el puerto.                                         | Baja California Sur | Infraestructura económica                          | 58,482,017                | 54,867,593     | 54,367,645        | 54,699,186          | 54,867,593          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11095110003                     | Programa de adquisición de equipo de Emergencia y Maquinas Herramienta para Capitanías de Puerto y Señalamiento Marítimo 2013 | Renovación y modernización de los equipos de emergencia, utilizados por las áreas del Resguardo Marítimo Federal Y Señalamiento Marítimo en las Capitanías de Puerto                                                                           | Varios              | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 365,336        | 365,336           | 365,336             | 365,336             | 100.0                | 41.90                                                                                         |
| '11095110004                     | Programa de sustitución de motores marinos para las Capitanías de Puerto y Señalamiento Marítimo 2013                         | Programa permanente de adquisición de equipos de esta naturaleza para atender las emergencias que se presentan en las actividades de brindar seguridad a la navegación marítima                                                                | Varios              | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 9,527,558      | 9,527,558         | 9,527,558           | 9,527,558           | 100.0                | 84.00                                                                                         |
| '11095110005                     | Programa de Automatización y Monitoreo de Faros 2013                                                                          | La automatización de los faros, consiste en dotarlos de la tecnología más reciente acorde a los requerimientos internacionales,                                                                                                                | Varios              | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 48,513,288     | 48,513,288        | 48,513,288          | 48,513,288          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096210003                     | Rehabilitación de Av. Ags. de Av. Héroes de Nacozaí Sur a A. Héroes de Nacozaí Sur                                            | Sustitución del pavimento asfáltico existente por un pavimento de concreto hidráulico a lo largo de sus 24 km y sus diez carriles de circulación de la Av. Aguascalientes                                                                      | Aguascalientes      | Infraestructura económica                          | 119,034,194               | 22,876,491     | 22,810,275        | 22,846,236          | 22,876,491          | 100.0                | 29.18                                                                                         |
| '11096210005                     | Viñedos Rivier-San Marcos                                                                                                     | Ampliación de la carretera Viñedos-Ribier-San Marcos del km +000 al 6+500 de 6 m de ancho a una carretera con sección de 28 m con 4 carriles de circulación y acotamientos laterales en sus 6.5 km de longitud.                                | Aguascalientes      | Infraestructura económica                          | 105,474,647               | 95,864,761     | 94,550,116        | 95,817,099          | 95,864,761          | 100.0                | 44.09                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11096210006                     | Carretera Aguascalientes-Jalpa, Calvillo-Lim. De Edos. Ags./Zac. | Ampliación de la carretera Aguascalientes-Calvillo-Jalpa del km 56+612 al 66+178 de 7 m de ancho a una carretera con sección de 12 m con 2 carriles de circulación de 3.5 m y acotamientos laterales de 2.5 m en sus 9.56 km de longitud.                                                          | Aguascalientes      | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 27,717,926     | 27,717,926        | 27,717,926          | 27,717,926          | 100.0                | 86.77                                                                                         |
| '11096210010                     | Tercer Anillo, Primera Etapa.                                    | El Tercer Anillo Periférico en su parte Poniente constará de un tramo nuevo que alojará 2 calzadas, una para cada sentido de circulación con 3 carriles de 3.5 m de ancho a lo largo de 12.85 km, además de 3 PSV, para dar continuidad al flujo vehicular.                                        | Aguascalientes      | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 12,397,158     | 12,386,862        | 12,397,158          | 12,397,158          | 100.0                | 44.80                                                                                         |
| '11096210016                     | San Vicente - Charco Azul.                                       | Modernización del camino en una longitud 3.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                    | Aguascalientes      | Infraestructura económica                          | 12,000,000                | 10,182,909     | 10,179,309        | 10,182,909          | 10,182,909          | 100.0                | 85.14                                                                                         |
| '11096220003                     | Maneadero - La Bufadora                                          | Ampliación de la carretera Maneadero - La Bufadora de 7 m de ancho a una carretera con sección de12 m con 2 carriles de circulación y acotamientos laterales de 2.5 m, en sus 21.70 km de longitud.                                                                                                | Baja California     | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 19,999,948     | 19,999,948        | 19,999,948          | 19,999,948          | 100.0                | 46.08                                                                                         |
| '11096230002                     | Carretera La Purísima-San Ignacio.                               | Construcción de un tramo de 180.0 kms. de longitud, con una sección transversal tipo A2 de 12.0 mts. de ancho de corona, con 2 carriles de circulación de 3.5 mts. cada uno y acotamientos laterales de 2.5 mts. con pavimento asfáltico; así como 2 entronques a nivel San Ignacio y La Purísima. | Baja California Sur | Infraestructura económica                          | 261,327,953               | 210,999,084    | 208,965,263       | 210,859,220         | 210,999,084         | 100.0                | 6.86                                                                                          |
| '11096230004                     | Santa Rita Puerto Chale.                                         | Modernización del camino en una longitud de 23.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                | Baja California Sur | Infraestructura económica                          | 0                         | 5,271,915      | 5,271,915         | 5,271,915           | 5,271,915           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096230005                     | Ramal a Conquista Agraria                                        | Modernización del camino en una longitud de 26.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                | Baja California Sur | Infraestructura económica                          | 0                         | 138,357        | 138,357           | 138,357             | 138,357             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096240002                     | Cd. del Carmen-Campeche, Tramo: Champotón-Villa Madero           | Construcción de los acotamientos externos e internos de 2.5 m y 1.0 m, respectivamente, para constituir una vía de tipo A4S (2 carriles por sentido) en una longitud de 16.5 km y 2 PSV.                                                                                                           | Campeche            | Infraestructura económica                          | 200,000,000               | 12,474         | 12,474            | 12,474              | 12,474              | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '11096240005                     | Xpujil - Dzibalchen, Tr: X-Canhá - Dzibalchén                    | Modernización del camino en una longitud de 66.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                | Campeche            | Infraestructura económica                          | 50,000,000                | 44,166,982     | 43,880,833        | 44,166,982          | 44,166,982          | 100.0                | 40.90                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11096240006                     | San Manuel Nuevo Canutillo - E.C. (Nueva Coahuila-El Desengaño)                               | Modernización del camino en una longitud de 33.2 kilómetros, del km 0+000 al km 33+200, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                           | Campeche             | Infraestructura económica                          | 40,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '11096250001                     | Cuatro Ciénegas-San Pedro, del Km 82+000 al Km 263+500                                        | Ampliación a 12 metros de la carretera federal MEX 030 Monclova- San Pedro de las Colonias                                                                                                                                                                                                               | Coahuila De Zaragoza | Infraestructura económica                          | 436,306,902               | 310,389,199    | 267,866,256       | 309,123,646         | 310,389,199         | 100.0                | 40.91                                                                                         |
| '11096260002                     | Distribuidor Vial Av. V. Carranza Libramiento Poniente Arco Norte Km 3+660                    | El puente del Distribuidor Vial Av. V. Carranza se construirá en el Libramiento Poniente Arco Norte para elevar el flujo vehicular y cruzar por encima de la Av. V. Carranza y constará de una estructura que alojará 2 calzadas, una para cada sentido de circulación con 2 carriles de 3.5 m de ancho. | Colima               | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,503,185      | 3,503,185         | 3,503,185           | 3,503,185           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096270001                     | El Mozotal La Cascada Ángel Díaz Tr Km 0+000 al Km 34+500.                                    | Modernización del camino en una longitud de 34.5 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                        | Chiapas              | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 19,411,514     | 19,288,633        | 19,402,423          | 19,411,513          | 100.0                | 28.21                                                                                         |
| '11096270002                     | E.C. (Chicomuselo - Pablo L. Sidar) - Unión Buenavista; Tr: Nueva Morelia - Unión Buenavista. | Modernización del camino en una longitud de 20.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                      | Chiapas              | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,892,995      | 4,865,598         | 4,891,901           | 4,892,995           | 100.0                | 33.00                                                                                         |
| '11096270003                     | Yabteclum - Puebla                                                                            | Modernización del camino en una longitud de 12.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                     | Chiapas              | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 11,583,018     | 11,561,026        | 11,583,018          | 11,583,018          | 100.0                | 54.17                                                                                         |
| '11096270004                     | Tres Puentes Bayalemo Dos.                                                                    | Modernización del camino en una longitud de 3.20 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                      | Chiapas              | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,488,654      | 6,464,166         | 6,488,654           | 6,488,654           | 100.0                | 4.69                                                                                          |
| '11096270009                     | E.C.E. Chiapas No. 230 Cuauhtémoc                                                             | Modernización del camino en una longitud de 9.20 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                      | Chiapas              | Infraestructura económica                          | 15,000,000                | 13,012,758     | 12,823,730        | 13,008,293          | 13,012,758          | 100.0                | 99.99                                                                                         |
| '11096270012                     | E.C. (Copainala Tecpatan) Rivera Campeche                                                     | Modernización del camino en una longitud de 8.83 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                      | Chiapas              | Infraestructura económica                          | 12,000,000                | 14,932,228     | 12,935,085        | 14,914,498          | 14,932,229          | 100.0                | 91.73                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11096270014                     | Bochil Luis Espinoza.                                                                     | Modernización del camino en una longitud de 20.25 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 11,235,834     | 11,225,426        | 11,235,079          | 11,235,833          | 100.0                | 70.37                                                                                         |
| '11096270016                     | E.C. (San Cristóbal de las Casas - Tenejapa) - El Pinar.                                  | Modernización del camino en una longitud de 9.90 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 0                         | 4,052,852      | 2,351,751         | 4,039,669           | 4,052,852           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096270017                     | E.C. (Larrazar Mitontic) Icalumtic.                                                       | Modernización del camino en una longitud de 5.58 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 0                         | 4,150,436      | 4,150,436         | 4,150,436           | 4,150,436           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096270019                     | Tuxtla Gutiérrez-Cd. Cuauhtémoc,Tramo: Rancho Nuevo-Comitán del Km. 95+900 al Km. 170+000 | Ampliación de la sección del tramo del km 95+900 al 170+000 a un ancho de corona de 12 m. con 2 carriles de circulación de 3.5 m. y acotamientos laterales de 2.5 m.                                 | Chiapas            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 170,000        | 170,000           | 170,000             | 170,000             | 100.0                | 13.23                                                                                         |
| '11096270020                     | Sinaloa Nicolás Bravo                                                                     | Modernización del camino en una longitud de 6.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,745,562      | 4,718,659         | 4,743,130           | 4,745,562           | 100.0                | 73.33                                                                                         |
| '11096270021                     | Galilea - Dos Lagunas, Ramal a Yashlumijla.                                               | Modernización del camino en una longitud de 11.71 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 8,115,604      | 8,086,885         | 8,115,603           | 8,107,780           | 99.9                 | 64.04                                                                                         |
| '11096270023                     | Sesecapa-Las Salinas                                                                      | Modernización del camino en una longitud de 20.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,621,895      | 9,396,366         | 9,601,177           | 9,621,894           | 100.0                | 58.54                                                                                         |
| '11096270031                     | San Vicente - Santuario Dos - Santuario - Embarcadero.                                    | Modernización del camino en una longitud de 19.70 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 5,018,023      | 4,927,851         | 5,015,851           | 5,018,023           | 100.0                | 26.91                                                                                         |
| '11096270032                     | Siltepec - Vega Rosario (Vega del Rosario) - Maíz Blanco.                                 | Modernización del camino en una longitud de 22.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 15,000,000                | 14,951,726     | 12,859,155        | 12,907,203          | 14,951,726          | 100.0                | 18.18                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11096270034                     | Motozintla Belisario Domínguez Villahermosa - Ejido Berriosabal                     | Modernización del camino en una longitud de 20.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,663,725      | 9,443,335         | 9,663,724           | 9,663,724           | 100.0                | 22.00                                                                                         |
| '11096270035                     | E.C. (Nuevo México - San Juan Carrizal)                                             | Modernización del camino en una longitud de 17.2 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,937,286      | 4,914,873         | 4,935,098           | 4,937,286           | 100.0                | 50.58                                                                                         |
| '11096270038                     | Rizo de Oro-La Concordia 2 Puentes                                                  | Construcción de dos puentes con una superestructura formada por 7 claros, uno de 31 m, 4 de 48 m, uno de 35 m y un claro principal de 348 m                                                          | Chiapas            | Infraestructura económica   | 0                         | 85,605,100     | 415,986           | 85,282,103          | 85,605,100          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '11096270039                     | Emiliano Zapata Cintalapa.                                                          | Modernización del camino en una longitud de 9.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 71.18                                                                                         |
| '11096270053                     | Chapingo-Ejido Morelos                                                              | Modernización del camino en una longitud de 10.7 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 9,804,497      | 8,424,027         | 9,794,583           | 9,804,496           | 100.0                | 57.66                                                                                         |
| '11096270055                     | Tzajaltetic - Los Ranchos - Corralito.                                              | Modernización del camino en una longitud de 12.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 14,908,971     | 14,757,925        | 14,900,244          | 14,908,971          | 100.0                | 64.00                                                                                         |
| '11096270058                     | Sta. Eloisa - El Zapote - E.C. (Nvo. Tepeyac - Ixtapilla); incluye Ramal a Chitama. | Modernización del camino en una longitud de 10.8 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 7,204,480      | 7,176,501         | 7,202,809           | 7,204,481           | 100.0                | 71.67                                                                                         |
| '11096280001                     | CHIHUAHUA PARRALTramo: Est. Palomas - San Francisco de Satevó km 0+000 al 48+500    | Ampliar a 4 carriles de circulación del tramo: Km 0+000 al Km 48+500.                                                                                                                                | Chihuahua          | Infraestructura económica   | 307,177,707               | 107,886,189    | 106,594,198       | 107,763,045         | 107,886,189         | 100.0                | 73.66                                                                                         |
| '11096280004                     | Samachique - Batopilas, Tr: del km 23+064 al km 50+464                              | Modernización del camino en una longitud de 27.40 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Chihuahua          | Infraestructura económica   | 152,000,000               | 100,676,178    | 98,718,591        | 100,622,554         | 100,676,178         | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11096300002                     | Salida a Gómez Palacio                                                                                                                | Modernizar la sección a tipo A6, con un ancho de corona de 29.0 m, para alojar 6 carriles de circulación (3 por sentido) de 3.5 m de ancho cada uno, acotamientos externos de 2.0 m y una faja separadora central de 4.0 m, en una longitud de 3.85 km.                                  | Durango            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 8,354,256      | 8,354,256         | 8,354,256           | 8,354,256           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096300003                     | Carretera Durango-Hidalgo del Parral, Durango-Lim. Edos.Tramo: Guadalupe Aguilera-Ent. San Juan del Río del Km. 55+250 al Km. 105+871 | El proyecto consiste en ampliar la sección de la carretera Durango-Hidalgo del Parral, en el tramo de Guadalupe Aguilera-Entronque San Juan del Río, del Km. 55+250 al 105+871, a una sección de 12.0 metros.                                                                            | Durango            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 59.47                                                                                         |
| '11096300005                     | PIV Blvd. Miguel Alemán                                                                                                               | El proyecto consiste en ampliar el número de carriles del PIV del ferrocarril, de cuatro a ocho carriles                                                                                                                                                                                 | Durango            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 5,834,573      | 5,834,573         | 5,834,573           | 5,834,573           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096300006                     | Durango-Guanasevi, Tr: J.Guadalupe Aguilera-Sgo. Papasquiario, Km. 97+000 - 107+000                                                   | El proyecto consiste en aumentar el número de carriles y la rectificación del trazo de la carretera Durango-Guanasevi, en el tramo de Guadalupe Aguilera-Santiago Papasquiario, del Km. 97+000 al 107+000, de dos a cuatro carriles.                                                     | Durango            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 27,614,790     | 10,601,078        | 17,873,854          | 27,614,790          | 100.0                | 41.71                                                                                         |
| '11096300014                     | Tepehuanes El Tarahumar                                                                                                               | Modernización del camino en una longitud de 33.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                     | Durango            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,845,797      | 9,831,602         | 9,845,797           | 9,845,797           | 100.0                | 5.15                                                                                          |
| '11096300016                     | Puente Aranas                                                                                                                         | Costrucción del puente vehicular en una longitud de 0.120 km Con una sección de 9m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m cada uno y 1 metro de banquetta y gurnicion de cada lado.                                                                        | Durango            | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,825,271      | 4,804,909         | 4,825,271           | 4,825,271           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096310001                     | E.C (Paseo el Alto Jerecuaro) Mandujano de Hidalgo Mandujano de Atepehuacan.                                                          | Modernización del camino en una longitud de 2.145 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                       | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '11096310002                     | Puente Llano Grande                                                                                                                   | Modernización de un puente en una longitud de 0.188 kilómetros, se modernizará el paso existente a 10.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno, y banquetas de 1.10 metros a ambos lados.                                        | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 10.53                                                                                         |
| '11096310009                     | Puente Vértiz y Libramiento Morelos, León                                                                                             | El puente Vertiz se construirá en el Libramiento Morelos para elevar el flujo vehicular y cruzar por encima del Boulevard Padre Vertiz y el Vicente Valtierra, constará de una estructura que alojará 2 calzadas, una para cada sentido de circulación con 3 carriles de 3.5 m de ancho. | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 106,512        | 106,512           | 106,512             | 106,512             | 100.0                | 100.00                                                                                        |

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11096310010                     | Cuarto Cinturon Vial de Irapuato                                                      | Contrucción del Cuarto Cinturón Vial de Irapuato con 3 carriles de circulación de 3.5 m por sentido con una longitud de 4.62 km, que incluye un entronque y dos puentes.                                                                                                                  | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 31,052,399                | 6,335,618      | 6,335,618         | 6,335,618           | 6,335,618           | 100.0                | 16.26                                                                                         |
| '11096310011                     | Modernización SDU-E.C. San Luis de la Paz- Dolores Hidalgo.                           | Ampliación y pavimentación de la sección de 3 m de ancho a una sección de 12 m con 2 carriles de circulación de 3.5 m y acotamientos laterales de 2.5 m con una longitud de 30.5 km.                                                                                                      | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 0                         | 47,633,150     | 47,633,150        | 47,633,150          | 47,633,150          | 100.0                | 75.40                                                                                         |
| '11096310013                     | Modernización Doctor Mora-Carr. Fed. 57                                               | Modernización a 12 m del tramo carretero de 21 km de longitud, construcción de un PSV sobre las vías del FFCC y ampliación del puente sobre Río Salitre                                                                                                                                   | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 58,250,283                | 55,089,026     | 54,878,327        | 55,076,572          | 55,085,232          | 100.0                | 21.44                                                                                         |
| '11096310016                     | Apaseo Jerécuaro - Tarimoro                                                           | Modernización del camino en una longitud de 8.72 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                       | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 34,980,000                | 13,614,598     | 13,614,598        | 13,614,598          | 13,614,598          | 100.0                | 98.63                                                                                         |
| '11096310020                     | Puente Antonio Madrazo y José Ma. Morelos, León                                       | El puente Antonio Madrazo se construirá en el Libramiento Morelos para elevar el flujo vehicular y cruzar por encima el Blvd Antonio Madrazo, constará de una estructura que alojará 2 calzadas, una para cada sentido de circulación con 3 carriles de 3.5 m de ancho.                   | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 51,069,038                | 49,520,341     | 49,161,736        | 49,520,341          | 49,520,341          | 100.0                | 65.20                                                                                         |
| '11096310021                     | Puente Ibarrilla y José Ma. Morelos, León                                             | El puente Ibarrilla se construirá en el Libramiento Morelos para elevar el flujo vehicular y cruzar por encima de la Avenida Ibarrilla, constará de una estructura que alojará 2 calzadas, una para cada sentido de circulación con 3 carriles de 3.5 m de ancho.                         | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 6,121,538                 | 11,239,179     | 6,007,400         | 11,239,179          | 11,239,179          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096310022                     | Construcción de Puente en la Intersección Blvd. Adolfo López Mateos - Av. 2 de Abril. | El puente 2 de Abril se construirá en el Blvd Adolfo López Mateos para encauzar el flujo vehicular para cruzar la Avenida 2 de Abril y las vías del FFCC, constara de dos estructura, un puente y un Túnel, cada uno alojará 2 carriles de 3.5 m de ancho en sus respectivas direcciones. | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 136,269,437    | 66,524,164        | 135,880,711         | 136,266,711         | 100.0                | 86.60                                                                                         |
| '11096310025                     | Pénjamo-Tierras Negras                                                                | Modernización del camino en una longitud de 8.70 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                       | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 28,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 29.89                                                                                         |
| '11096320004                     | Carretera Ahuayotitla - Apetlanca - Sauce                                             | Modernización del camino en una longitud de 18.1 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                       | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 0                         | 552,896        | 552,896           | 552,896             | 552,896             | 100.0                | 20.44                                                                                         |
| '11096320008                     | Cruz Grande - Pico del Monte.                                                         | Modernización del camino en una longitud de 22.30 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                      | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 16,523,564     | 16,458,112        | 16,521,644          | 16,523,564          | 100.0                | 47.08                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11096320011                     | 3 Vidas-Barra Vieja-Las Orquetas                                          | Modernización de 11.1 Km. a 23 m. de sección para alojar 4 carriles de 3.5 m de ancho, acotamientos laterales externos de 2.5 e internos de 0.5 y faja separadora central de 3 m. se modernizará 2.3 Km. a una sección de 40 m. para alojar 4 carriles centrales de 3.5 m y 2 laterales del mismo ancho. | Guerrero           | Infraestructura económica   | 0                         | 4,842,636      | 4,842,636         | 4,842,636           | 4,842,636           | 100.0                | 99.30                                                                                         |
| '11096320012                     | Cochoapa - Linda Vista - E.C. Tlapa de Comonfort - Alcozauca de Guerrero. | Modernización del camino en una longitud de 47.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                     | Guerrero           | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 27,070,278     | 24,064,642        | 27,070,278          | 27,070,278          | 100.0                | 20.79                                                                                         |
| '11096320015                     | Zitlala La Esperanza - Apango.                                            | Modernización del camino en una longitud de 37.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                      | Guerrero           | Infraestructura económica   | 0                         | 44,950,445     | 39,423,334        | 44,950,445          | 44,950,445          | 100.0                | 39.73                                                                                         |
| '11096320020                     | Cordón Grande - Fresnos de Puerto Rico.                                   | Modernización del camino en una longitud de 9.25 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                      | Guerrero           | Infraestructura económica   | 0                         | 171,822        | 171,822           | 171,822             | 171,822             | 100.0                | 75.68                                                                                         |
| '11096320021                     | La Parota - Aratichanguio, Tr. La Parota - Hacienda Vieja.                | Modernización del camino en una longitud de 30.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                      | Guerrero           | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 14,743,692     | 14,597,589        | 14,743,692          | 14,743,692          | 100.0                | 43.33                                                                                         |
| '11096320027                     | Crucero del Zapote - La Azozuca                                           | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                      | Guerrero           | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 12,837,993     | 12,795,732        | 12,837,993          | 12,837,993          | 100.0                | 48.40                                                                                         |
| '11096320030                     | Boulevard Chilapa Zitlala, Tr: del Km 0+00 al Km 2+800                    | Ampliación del Boulevard Chilapa Zitlala, Tr: del Km 0+00 al Km 2+800 de 7 m de ancho a una carretera con sección de 9 metros, para alojar 2 carriles circulación vehicular, dos por sentido, de 3.5 metros, con acotamientos laterales de 1.0 como de cada lado.                                        | Guerrero           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 10,034,043     | 10,019,513        | 10,032,093          | 10,034,043          | 100.0                | 71.43                                                                                         |
| '11096320031                     | Col. Miguel Alemán - El Arenal.                                           | Modernización del camino en una longitud de 5.9 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7 metros de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno, incluye un puente.                                                                                                 | Guerrero           | Infraestructura económica   | 0                         | 1,017,669      | 1,017,669         | 1,017,669           | 1,017,669           | 100.0                | 78.47                                                                                         |
| '11096330001                     | Entronque México-Pachuca Villa de Tezontepec                              | Construcción de un PSV y un Distribuidor y Boulevard de Acceso, E.C.F. con una longitud de 9.0 km.                                                                                                                                                                                                       | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 49,848,049                | 58,582,276     | 57,752,613        | 58,577,934          | 58,582,276          | 100.0                | 44.43                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11096330002                     | Atotonilco-Zacualtipán                                                             | Modernización tipo A4 a 4 carriles y tipo A2 a 2 carriles, con acotamientos en la longitud de 6.3 y 32.9 km., respectivamente; y la construcción de nuevos tramos tipo A2, con acotamientos, en una longitud de 39.2 km. Incluye también la construcción de 5 entronques a desnivel. | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 482,084,049               | 135,733,752    | 109,166,222       | 135,516,795         | 135,733,752         | 100.0                | 9.97                                                                                          |
| '11096330003                     | Bicentenario Sionista: Villa de La Paz - San Andrés Orizabita Espíritu - Quixpedhe | Modernización del camino en una longitud de 17.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                  | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 0                         | 18,978,287     | 17,917,578        | 18,289,940          | 18,978,287          | 100.0                | 39.76                                                                                         |
| '11096330004                     | Valle Azul: San Andrés Orizabita -Espino - Cerritos - Nequeteje.                   | Modernización del camino en una longitud de 9.24 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                  | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 0                         | 4,460,959      | 4,460,959         | 4,460,959           | 4,460,959           | 100.0                | 32.68                                                                                         |
| '11096330006                     | Vista Hermosa Remedios Los cruces.                                                 | Modernización del camino en una longitud de 2.71 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                  | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 0                         | 7,938,651      | 7,272,897         | 7,934,680           | 7,938,651           | 100.0                | 88.56                                                                                         |
| '11096330007                     | E.C. (Ixmiquilpan - Progreso)- Maguey Blanco- Manzana El Bothi                     | Modernización del camino en una longitud de 2.10 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                  | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 0                         | 2,474,634      | 2,234,679         | 2,293,168           | 2,474,634           | 100.0                | 99.75                                                                                         |
| '11096330008                     | La Estación - San Pedro Capula                                                     | Modernización del camino en una longitud de 0.746 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                 | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '11096330009                     | El Barrido - Dios Padre                                                            | Modernización del camino en una longitud de 2.14 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                  | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 0                         | 2,390,496      | 2,330,522         | 2,390,392           | 2,390,496           | 100.0                | 92.99                                                                                         |
| '11096330010                     | Av. Ignacio López Rayón - El Dextho                                                | Modernización del camino en una longitud de 2.3 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.00 metros de ancho de corona, con banquetas metros de ambos lados.                                                                                                                  | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 0                         | 4,974,747      | 4,842,778         | 4,974,747           | 4,974,747           | 100.0                | 99.52                                                                                         |
| '11096330015                     | Pacheco de Allende - San Salvador                                                  | Modernización del camino en una longitud de 6.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                   | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 0                         | 4,989,815      | 3,990,133         | 4,981,284           | 4,989,815           | 100.0                | 17.67                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11096330021                     | Boulevard Las Torres                                                                            | Ampliación de la sección tipo boulevard para alojar 4 carriles de circulación y andadores peatonales, en una longitud de 6.7 kilómetros.                                                                         | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 6,727,577      | 6,727,577         | 6,727,577           | 6,727,577           | 100.0                | 14.93                                                                                         |
| '11096330022                     | EC (Huichapan - Ixmiquilpan) - San Francisco Sacachichilco                                      | Reconstrucción del camino en una longitud de 6.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.              | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 0                         | 405,901        | 405,901           | 405,901             | 405,901             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096330023                     | Ferrería de Apulco - San Pedro Vaquerías                                                        | Modernización del camino en una longitud de 37.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.              | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 60,000,000                | 27,004,321     | 8,639,592         | 26,893,585          | 27,004,321          | 100.0                | 46.66                                                                                         |
| '11096340001                     | Carretera 15 Jiquilpan - Guadalajara, Tramo: Tizapán El Alto - Jocotepec.                       | Ampliación de 49 kilómetros de la sección de 7 m. de ancho de corona a 12 m. con 2 carriles de circulación y acotamientos laterales de 2.5 metros.                                                               | Jalisco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 39,101,418     | 39,101,418        | 39,101,418          | 39,101,418          | 100.0                | 34.29                                                                                         |
| '11096340003                     | Ramal a Yahualica, Tramo: Entronque Autopista Guadalajara-Lagos de Moreno-Centro Universitario. | Ampliar la sección transversal del tramo a una sección tipo A4, con 21.0 m de ancho, para alojar 4 carriles de circulación, en una longitud de 3 km, así como la ampliación de un puente vehicular a 4 carriles. | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 0                         | 474,647        | 0                 | 474,647             | 474,647             | 100.0                | 3.33                                                                                          |
| '11096340005                     | El Tuito-Melaque                                                                                | Modernización a 12 m de ancho para alojar 2 carriles con acotamientos en 140.2 km de longitud y modernización a 4 carriles con acotamientos en 28.8 km, en terreno lomerío.                                      | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 808,406,520               | 241,668,426    | 215,053,147       | 240,368,205         | 241,668,426         | 100.0                | 29.98                                                                                         |
| '11096340009                     | San Ignacio Cerro Gordo - San José de Gracia                                                    | Modernización del camino en una longitud de 11.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.             | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 12,000,266     | 9,857,590         | 11,628,576          | 12,000,266          | 100.0                | 63.45                                                                                         |
| '11096340010                     | Cuquío - Tepatitlán, Tr: Km. 0+000 al Km. 17+000.                                               | Modernización del camino en una longitud de 17.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.              | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 0                         | 1,633,000      | 0                 | 1,633,000           | 1,633,000           | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '11096340012                     | Autlán-El Grullo                                                                                | Modernización del camino en una longitud de 17.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.              | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 0                         | 450,321        | 0                 | 450,321             | 450,321             | 100.0                | 30.35                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '11096340013                     | Acatlán-Ciudad Guzmán Tramo: Acatlán - Crucero a Tapalpa                            | Ampliar la sección transversal del tramo a una sección de 12.0 metros de ancho, para alojar 2 carriles de circulación (1 por sentido) de 3.5 m. cada uno y acotamientos de 2.5 m, en una longitud de 54 kilómetros | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 124,054,332               | 66,505,749 | 66,490,290    | 66,502,749      | 66,505,749      | 100.0                | 36.30                                                                                         |
| '11096340016                     | Magdalena-Etztatlán                                                                 | Modernización del camino en una longitud de 25.0 kilómetros, se reconstruirá el paso existente a 6.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.               | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 28,000,000                | 17,536,728 | 17,407,784    | 17,510,344      | 17,536,728      | 100.0                | 40.30                                                                                         |
| '11096340017                     | San Ignacio Cerro Gordo - Higuierillas                                              | Modernización del camino en una longitud de 6.70 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 10,400,000                | 9,953,194  | 9,053,342     | 9,943,403       | 9,953,194       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096350001                     | San Pedro T Tianguistenco - Chalma; Tramo Dr. Gustavo Baz - Nativita sulixtlahuacan | Modernización del camino en una longitud de 2.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                 | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 46.80                                                                                         |
| '11096350004                     | San Pablo Tlalchichilpan - San Francisco Tlalchichilpan                             | Modernización del camino en una longitud de 5.3 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                 | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 5,200,000                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 79.05                                                                                         |
| '11096350006                     | San Pedro de los Baños - San Antonio de los Remedios.                               | Modernización del camino en una longitud de 3.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                 | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 10,812,381 | 8,704,949     | 8,735,614       | 10,804,063      | 99.9                 | 100.00                                                                                        |
| '11096350007                     | Concepción de los Baños - Jalpa de los Baños - San Francisco del Río.               | Modernización del camino en una longitud de 4.90 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 4,800,000                 | 7,996      | 7,996         | 7,996           | 7,996           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096350009                     | E.C. (Texcoco - Lechería Km. 29+500) - Pascual Luna                                 | Modernización del camino en una longitud de 1.25 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 3,360,646  | 3,343,832     | 3,354,948       | 3,355,328       | 99.8                 | 100.00                                                                                        |
| '11096350033                     | Fondo El Azafrán.                                                                   | Modernización del camino en una longitud de 2.1 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                 | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 4,000,000                 | 3,904,721  | 3,894,704     | 3,903,041       | 3,903,185       | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11096350034                     | Libramiento Camino Nacional ( Loma Bonita - Carretera a Tequixquiac).  | Construcción de Libramiento en una longitud de 2.94 kilómetros, presentara un ancho de calzada de 7.0 m., para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                 | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 2,700,000                 | 2,671,014      | 2,625,610         | 2,636,582           | 2,670,858           | 100.0                | 96.26                                                                                         |
| '11096350035                     | Camino de enlace (Olimpica - Juárez).                                  | Modernización del camino en una longitud de 5.40 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                            | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '11096350036                     | Ixtlahuaca - Emilio Portes Gil                                         | Modernización del camino en una longitud de 8.66 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                            | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,200,000                 | 6,005,970      | 5,060,203         | 6,000,851           | 6,002,965           | 99.9                 | 92.01                                                                                         |
| '11096350040                     | Los Reyes FFCC Tr: Circuito Exterior Mexiquense - Vialidad Mexiquense. | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 13 metros de ancho de corona, para alojar 4 carriles de circulación de 3.25 m. de ancho cada uno y banquetas de 1.5 metros a ambos lados.      | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 8,512,181      | 8,317,003         | 8,355,796           | 8,511,679           | 100.0                | 73.80                                                                                         |
| '11096350045                     | Tenancingo - Tenería - Tecomatlán.                                     | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 15 metros de sección, para alojar 4 carriles de circulación (2 por sentido) de 3.5 m de ancho cada uno y una faja separadora central de 1.0 m. | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,684,219      | 9,674,556         | 9,682,213           | 9,682,213           | 100.0                | 20.20                                                                                         |
| '11096350046                     | J.E.C. (Soyaniquilpan-Jilotepec)- Xhitey- Buenavista                   | Modernización del camino en una longitud de 5.1 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 7,300,000                 | 8,733,082      | 8,711,431         | 8,733,841           | 8,732,060           | 100.0                | 76.47                                                                                         |
| '11096350047                     | E.C. (Dios Padre San Antonio Pueblo Nuevo) Agua Zarca.                 | Modernización del camino en una longitud de 4.64 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                            | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 8,208,385      | 6,801,585         | 8,202,972           | 8,205,076           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096360001                     | Los Charcos - Razo del Organo.                                         | Modernización del camino en una longitud de 3.20 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                            | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 81,495         | 81,495            | 81,495              | 81,495              | 100.0                | 67.19                                                                                         |
| '11096360005                     | Los Hoyos - ECF México No 120                                          | Modernización del camino en una longitud de 17.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                           | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 80,080         | 80,080            | 80,080              | 80,080              | 100.0                | 29.41                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11096360007                     | Punta de Agua - Los Hoyos.                                            | Modernización del camino en una longitud de 25.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                 | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 80,080         | 80,080            | 80,080              | 80,080              | 100.0                | 14.20                                                                                         |
| '11096360008                     | Maruata - Caleta de Campos.                                           | El Proyecto consiste en la la modernización del tramo del Km 50+000 al Km 149+500 de 6.4 a 12.0 m de ancho de corona, con dos carriles de 3.5 m y acotamientos de 2.50 m, uno por sentido.                                                                           | Michoacan          | Infraestructura económica   | 371,000,000               | 597,223        | 597,223           | 597,223             | 597,223             | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '11096360009                     | Libramiento Sur de Morelia.                                           | Construir un libramiento a 2 y 4 carriles de circulación en una longitud de 17.6 kilómetros.                                                                                                                                                                         | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 8,521,660      | 8,007,481         | 8,010,381           | 8,521,660           | 100.0                | 11.83                                                                                         |
| '11096360015                     | Huandacareo - Puruándiro                                              | Modernización del camino en una longitud de 39.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 9.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y un metro de acotamiento para cada lado.                         | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 67,990         | 67,990            | 67,990              | 67,990              | 100.0                | 85.84                                                                                         |
| '11096360016                     | Zináparo - Angamacutiro                                               | Modernización del camino en una longitud de 40.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 9.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y un metro de acotamiento para cada lado.                         | Michoacan          | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 2,245,238      | 1,723,416         | 2,244,398           | 2,245,238           | 100.0                | 10.78                                                                                         |
| '11096360023                     | E.C. (Morelia-Salamanca)-Zinaparo, Tramo: del KM. 2+660 al KM. 22+260 | Modernización del camino en una longitud de 19.6 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                  | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 2,189,086      | 2,189,086         | 2,189,086           | 2,189,086           | 100.0                | 21.80                                                                                         |
| '11096360026                     | Villamar El Platanal. Del Km 0+000 al Km 8+320.                       | Modernización del camino en una longitud de 8.32 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                  | Michoacan          | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 4,140,819      | 2,600,226         | 4,139,527           | 4,140,819           | 100.0                | 69.23                                                                                         |
| '11096360028                     | San Isidro-Punta del Agua-Incluye ramal a Felipe Carrillo Puerto.     | Modernización del camino en una longitud de 32.20 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                 | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 22,050,105     | 0                 | 17,097,847          | 22,050,105          | 100.0                | 0.62                                                                                          |
| '11096370002                     | Libramiento Norponiente de Cuernavaca.                                | Construcción de un libramiento al norponiente de la ciudad de Cuernavaca, de tipo A4, con 4 carriles de circulación y acotamientos, de 41.6 km de longitud. Así como la construcción de un ramal al aeropuerto y un eje transversal tipo A4 de 13.89 km de longitud. | Morelos            | Infraestructura económica   | 180,000,000               | 4,937,178      | 4,937,178         | 4,937,178           | 4,937,178           | 100.0                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                        |                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                    | Descripción                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                        |                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                        |                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '11096370003                     | Distribuidor Vial Palmira                              | Construcción de una viaducto elevado con una longitud total de 1.4 km con una sección transversal de 22.0 m, para alojar 4 carriles de circulación, 2 por sentido, con acotamientos en ambos extremos. | Morelos            | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 161,525,526 | 137,227,718   | 161,145,681     | 161,525,526     | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096370005                     | Carretera Tepalcingo-Axochiapan                        | Ampliación a 15 m. de sección para alojar 4 carriles de circulación y faja separadora central de 4.7 Km. de carretera alimentadora                                                                     | Morelos            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,836,992   | 9,815,233     | 9,834,992       | 9,836,992       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096380004                     | ECF 15 - Pescadero Incluye. Ramal a Francisco Villa    | El proyecto consiste en modernizar la vía actual a un camino con un ancho de calzada de 7.0 m. para alojar dos carriles de circulación de 3.5 metros de cada lado, en una longitud de 10.3 km.         | Nayarit            | Infraestructura económica                          | 18,000,000                | 16,937,596  | 16,890,323    | 16,936,899      | 16,937,596      | 100.0                | 3.40                                                                                          |
| '11096380005                     | El Macho - Antonio R. Laureles                         | Modernización del camino en una longitud de 14.8 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Nayarit            | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,325,976   | 4,314,046     | 4,323,886       | 4,325,977       | 100.0                | 14.86                                                                                         |
| '11096390002                     | Entronque Montemorelos.                                | Construcción de un Paso Superior Vehicular de 4 carriles (2 por sentido) de 3.5 m. cada uno, y gasas de entrada y salida de 9 m. de sección cada una.                                                  | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '11096390003                     | Ampliación de la carretera Montemorelos-General Terán. | Ampliación de 13 Km de la carretera a 20 m. de sección para alojar 4 carriles de circulación de 3.75 m. y acotamientos laterales de 2.5 metros.                                                        | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 98,900,000                | 88,118,870  | 73,602,101    | 88,115,223      | 88,112,646      | 100.0                | 80.80                                                                                         |
| '11096390009                     | Prolongación Av. Ignacio Morones Prieto                | Construcción de la prolongación de la Av. Morones Prieto, entre la Av. Adolfo López Mateos y la Av. México de 5.4 km de longitud, 6 carriles de circulación, obras de conexión y un entronque.         | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 50,000,000                | 91,977,458  | 73,583,689    | 79,677,216      | 91,977,458      | 100.0                | 8.38                                                                                          |
| '11096390011                     | E.C. (General Tern Linares) Las Blancas El Balastre.   | Modernización del camino en una longitud de 15.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 8,738,340   | 7,982,844     | 8,737,020       | 8,737,095       | 100.0                | 45.33                                                                                         |
| '11096390012                     | Hacienda El Encadenado - Ejido El Encadenado.          | Modernización del camino en una longitud de 8.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,900,545   | 9,889,404     | 9,900,545       | 9,900,545       | 100.0                | 45.50                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11096390013                     | Libramiento Dr. Arroyo                                                                       | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Nuevo Leon         | Infraestructura económica   | 15,500,000                | 10,670,632     | 9,167,654         | 10,537,272          | 10,670,632          | 100.0                | 15.80                                                                                         |
| '11096400001                     | Sta Maria Jacatepec - Cerro Concha Incluye Ramal Vega del Sol                                | Modernización del camino en una longitud de 10.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 0                         | 59,848         | 59,848            | 59,848              | 59,848              | 100.0                | 59.10                                                                                         |
| '11096400005                     | El Camarón-San Carlos Yautepec.                                                              | Modernización del camino en una longitud de 18.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 6,096,861      | 6,058,524         | 6,072,831           | 6,096,861           | 100.0                | 86.83                                                                                         |
| '11096400006                     | San Felipe Ixtapa - San Agustín Tlaxotepec.                                                  | Modernización del camino en una longitud de 25.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 0                         | 57,330         | 57,330            | 57,330              | 57,330              | 100.0                | 34.00                                                                                         |
| '11096400007                     | Almolonga Refugio Viejo                                                                      | Modernización del camino en una longitud de 6.74 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 0                         | 203,899        | 203,899           | 203,899             | 203,899             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096400009                     | Santa Maria Yolotepec - Santiago Yosondua.                                                   | Modernización del camino en una longitud de 14.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,945,756      | 6,911,179         | 6,936,219           | 6,936,539           | 99.9                 | 59.31                                                                                         |
| '11096400010                     | Km.168 Carr. (Tuxtepec - Oaxaca) - San Miguel del Río - Sta. Catarina Ixtepeji - El Cerezal. | Modernización del camino en una longitud de 22.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 16,600,000                | 18,149,927     | 16,370,598        | 16,495,388          | 18,135,075          | 99.9                 | 22.27                                                                                         |
| '11096400012                     | Arroyo Frijol - Fortín                                                                       | Modernización del camino en una longitud de 3.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 80.00                                                                                         |
| '11096400014                     | Santa María Guienagati - Peña Blanca, del Km. 0+000 al Km. 4+000.                            | Modernización del camino en una longitud de 4.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,893,647      | 6,888,149         | 6,891,045           | 6,893,647           | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '11096400015                     | Concepción Buenavista - San Antonio Abad - San Miguel Astatla; Tr: Km 0+000 al Km 4+000. | Modernización del camino en una longitud de 4.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.               | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,943,609  | 6,908,909     | 6,936,739       | 6,943,293       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096400016                     | Sta. Isabel de la Reforma - Stgo. Ixcuintepéc, Tr: del Km 0+000 al Km 4+400.             | Modernización del camino en una longitud de 4.40 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.               | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 6,097,251  | 6,066,283     | 6,089,774       | 6,097,028       | 100.0                | 98.39                                                                                         |
| '11096400017                     | Guadalupe - San Juan Lachixila, del Km. 0+000 al Km. 4+000.                              | Modernización del camino en una longitud de 4.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 9,000,000                 | 8,657,575  | 5,978,691     | 8,633,658       | 8,657,325       | 100.0                | 99.74                                                                                         |
| '11096400018                     | Guevea de Humboldt - San José, Tr: del Km 0+000 al Km 4+400.                             | Modernización del camino en una longitud de 4.40 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.               | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,738,108  | 1,745,077     | 6,691,002       | 6,738,108       | 100.0                | 93.33                                                                                         |
| '11096400020                     | Guigovelaga - Santa Isabel de la Reforma                                                 | Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,450,422  | 6,448,792     | 6,450,422       | 6,435,605       | 99.8                 | 100.00                                                                                        |
| '11096400040                     | E.C. (Huajuapán Tehuacán) - Santa Catarina Zapotitlán - Membrillos                       | Modernización del camino en una longitud de 22.2 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.               | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 11,147,207 | 6,903,898     | 6,930,760       | 11,146,663      | 100.0                | 11.54                                                                                         |
| '11096400048                     | Guadalupe Cisneros-Juquila de León                                                       | Modernización del camino en una longitud de 1.90 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.               | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,899,618  | 6,849,415     | 6,893,234       | 6,899,618       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096400051                     | E.C. (Putla Villa de Guerrero - Mesones Hidalgo) - San Juan las Huertas                  | Modernización del camino en una longitud de 1.3 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 0                         | 1,063,833  | 1,063,833     | 1,063,833       | 1,063,833       | 100.0                | 50.00                                                                                         |
| '11096400052                     | Puente Independencia                                                                     | Construcción del puente en una longitud de 0.15 kilómetros, se considera una sección de 9.0 m de ancho, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y banquetas de 1.0 m, en ambos lados. | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 7,138,673  | 7,118,863     | 7,132,433       | 7,108,117       | 99.6                 | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11096410009                     | Construcción del Tramo C Del Anillo Periférico Ecológico.                                        | Construcción de un tramo de 2.42km con una sección transversal de 27m de dos cuerpos de 13.5m cada uno que alojan 3 carriles de 3.5 m cada uno y acotamientos internos y externos de 0.5 y 2.0 metros, respectivamente.                               | Puebla             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 7,499,998      | 7,499,998         | 7,499,998           | 7,499,998           | 100.0                | 57.85                                                                                         |
| '11096410010                     | Construcción del Distribuidor Vial 9 del Anillo Periférico E.C. (Autopista Puebla-Orizaba)       | Construcción de un distribuidor vial de seis ramas que cruzan por encima y debajo de la carretera federal MEX 150D Puebla Orizaba.                                                                                                                    | Puebla             | Infraestructura económica                          | 276,892,758               | 10,000,000     | 10,000,000        | 10,000,000          | 10,000,000          | 100.0                | 40.00                                                                                         |
| '11096410019                     | Santa Cecilia Clavijero - Colonia Miguel Hidalgo                                                 | Modernización del camino en una longitud de 21.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                   | Puebla             | Infraestructura económica                          | 0                         | 841,150        | 841,150           | 841,150             | 841,150             | 100.0                | 7.14                                                                                          |
| '11096410021                     | CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR HUAUCHINANGO, DE SUS ACCESOS Y ENTRONQUE CON CARRETERA FEDERAL | Construcción de un puente con una longitud total de 3.12 km., una altura máxima de 42 m y un entronque a nivel con señalamiento.                                                                                                                      | Puebla             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 17,892,179     | 17,892,179        | 17,892,179          | 17,892,179          | 100.0                | 92.00                                                                                         |
| '11096410022                     | CONSTRUCCION DEL LIBRAMIENTO SERDAN                                                              | Construcción de un libramiento con una longitud total de 8.5 km, ancho de corona de 12 mts con acotamiento y dos puentes de 17 y 70 mts con ancho de corona de 12 mts c/u y acotamiento así como, tres entronques a nivel, con asfalto, señalamiento. | Puebla             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,847,595      | 1,847,595         | 1,847,595           | 1,847,595           | 100.0                | 57.65                                                                                         |
| '11096410024                     | Tepango de Rodríguez - Tlamanca de Hernández                                                     | Modernización del camino en una longitud de 8.80 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                   | Puebla             | Infraestructura económica                          | 12,000,000                | 10,661,834     | 8,597,992         | 10,661,434          | 10,661,834          | 100.0                | 99.86                                                                                         |
| '11096420005                     | E.C. (Amealco Santiago Mexquititlán) San Ildefonso Tultepec.                                     | Modernización del camino en una longitud de 22.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                  | Queretaro          | Infraestructura económica                          | 35,000,000                | 23,854,989     | 19,008,483        | 23,854,989          | 23,854,679          | 100.0                | 86.36                                                                                         |
| '11096420006                     | Deprimido en Av. Paseo de la República Km 12+300                                                 | Construcción de un paso deprimido de 421 m de longitud con elementos tipo cajón, de 4 carriles (dos por sentido)                                                                                                                                      | Queretaro          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 765,898        | 765,898           | 765,898             | 765,898             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096420007                     | EL COLORADO - HIGUERILLAS Tramo: BERNAL - HIGUERILLAS                                            | Ampliar a 12 metros el ancho de corona en el tramo Bernal - El Torreón-Higuerillas km 37+500 al 80+000.                                                                                                                                               | Queretaro          | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 34,697,060     | 34,559,044        | 34,695,212          | 34,697,060          | 100.0                | 0.24                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11096420009                     | Acceso a La Rinconada                                                                | Modernización del camino en una longitud de 2.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                  | Queretaro          | Infraestructura económica   | 5,180,000                 | 5,860,572      | 5,081,271         | 5,860,572           | 5,860,572           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096430003                     | Lázaro Cárdenas-Polyuc-Dziuche (Ruta Corta a Mérida incluye entradas y libramientos) | Ampliación de la carretera federal MEX 184 Muna Felipe Carrillo Puerto y MEX 293 Polyuc T. C. (Reforma Agraria Puerto Juárez) a una sección tipo A2 de 12.0 metros, para alojar 2 carriles de circulación, uno por sentido, de 3.5 metros, con acotamientos laterales de 2.5 metros. | Quintana Roo       | Infraestructura económica   | 291,628,418               | 281,098,086    | 266,745,482       | 279,594,743         | 281,071,757         | 100.0                | 44.85                                                                                         |
| '11096440001                     | El Herrero - La Luz                                                                  | Modernización del camino en una longitud de 5.40 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                  | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 3,096,036                 | 3,239,081      | 3,226,655         | 3,234,993           | 3,239,081           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096440002                     | Alaquines - Nueva Reforma                                                            | Modernización del camino en una longitud de 21.90 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                 | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 10,700,000                | 10,638,096     | 10,584,716        | 10,631,997          | 10,638,096          | 100.0                | 83.56                                                                                         |
| '11096440004                     | La Herradura El Estribo; incluye ramal al Mezquite                                   | Modernización del camino en una longitud de 23.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                 | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 10,400,000                | 9,020,887      | 8,967,926         | 9,011,176           | 9,020,887           | 100.0                | 78.70                                                                                         |
| '11096440008                     | Venado - El Epazote                                                                  | Modernización del camino en una longitud de 23.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                  | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 20,000,939                | 19,426,387     | 14,328,422        | 19,426,387          | 19,426,387          | 100.0                | 85.65                                                                                         |
| '11096440014                     | La Providencia - Llano Grande                                                        | Modernización del camino en una longitud de 9.70 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                  | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 7,195          | 7,315             | 7,315               | 7,195               | 100.0                | 19.59                                                                                         |
| '11096440015                     | La Esperanza - Santa Elena                                                           | Modernización del camino en una longitud de 7.86 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                  | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 5,529,861      | 5,084,705         | 5,528,991           | 5,529,861           | 100.0                | 59.79                                                                                         |
| '11096440018                     | E.C. 80 - Agua Nueva del Norte.                                                      | Modernización del camino en una longitud de 8.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                   | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 9,100,399                 | 9,029,856      | 9,010,842         | 9,024,402           | 9,029,856           | 100.0                | 62.50                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                              |                    |                             | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '11096440019                     | Boulevard en la Carretera Valles 85                                                             | Modernización del camino en una longitud de 1.66 kilómetros, se modernizará el paso existente a 40.0 metros de ancho de corona, para alojar ocho carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno, banquetas de cada lado y camellón. | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 20,000,804                | 22,086,979  | 21,979,159    | 22,056,986      | 22,086,979      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096440021                     | Camino: El Organo - Arroyo Seco                                                                 | Modernizar caminos rurales en una longitud de 13.5 Kms. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 mts. de ancho cada uno.                                            | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 4,000,000                 | 3,796,555   | 3,790,990     | 3,792,513       | 3,796,554       | 100.0                | 49.63                                                                                         |
| '11096440022                     | Tamazunchale- San Martín Chalchicuautla                                                         | Modernización del camino en una longitud de 20.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                      | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 5,751,575   | 5,728,074     | 5,750,704       | 5,751,574       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096450004                     | E.C. México 15 - Colonia 20 de Noviembre                                                        | Modernización del camino en una longitud de 20.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                      | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 4,700,000                 | 12,588,610  | 4,757,362     | 8,599,206       | 12,588,610      | 100.0                | 62.90                                                                                         |
| '11096450005                     | Mocorito-San Benito, Tramo Km. 9+100 al 26+300                                                  | Modernización del camino en una longitud de 17.20 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                     | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 9,006,298   | 8,891,292     | 9,006,298       | 9,006,298       | 100.0                | 81.16                                                                                         |
| '11096450008                     | Circuito Exterior de Culiacán, Tramo: Ent. Autopista Benito Juárez-Ent. Carretera a Los Mochis. | Construcción de una carretera tipo A4, para alojar 4 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho cada uno, acotamientos externos de 2.5 metros e internos de 0.5 metros cada uno, en una longitud de 14 kilómetros.                   | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 70,614,713                | 246,338     | 239,035       | 239,035         | 246,338         | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '11096450009                     | El Fuerte-Álamos                                                                                | Ampliar y modernizar a 12.0 metros el ancho de corona, a lo largo de 86.0 kilómetros.                                                                                                                                                    | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 357,099,295               | 543,858     | 485,462       | 543,858         | 543,858         | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '11096460001                     | Modernización y ampliación carretera MEX 002, Tramo Cananea - Agua Prieta                       | El proyecto consiste en modernizar y ampliar el tramo Cananea Agua Prieta de la carretera MEX 002 Imuris Agua Prieta de 7 a 23 metros el ancho de corona para alojar 4 carriles de circulación.                                          | Sonora             | Infraestructura económica   | 100,000,000               | 143,817,439 | 136,343,372   | 143,817,439     | 143,817,439     | 100.0                | 56.55                                                                                         |
| '11096460002                     | Entronque Carretero: San Pedro de la Cueva San José de Batuc - Embarcadero.                     | Modernización del camino en una longitud de 1.80 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                      | Sonora             | Infraestructura económica   | 8,600,000                 | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '11096460006                     | Libramiento Oriente Nogales                                                                      | Construir un libramiento a 12 metros en una longitud de 19.34 kilómetros.                                                                                                                                                                   | Sonora             | Infraestructura económica                          | 51,753,998                | 51,614,792  | 51,492,938    | 51,614,792      | 51,614,792      | 100.0                | 50.21                                                                                         |
| '11096460007                     | Altar - Sásabe.                                                                                  | Modernización del camino en una longitud de 100.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                        | Sonora             | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,948,753   | 5,856,941     | 9,935,158       | 9,948,753       | 100.0                | 0.85                                                                                          |
| '11096460012                     | Carretera MEX-002 Ímuris-Agua Prieta, Tramo: Ímuris-Cananea                                      | Construcción de un tramo de 23.8 km y un libramiento de 7.8 km, así como la ampliación de un tramo de 50.1 km, a una sección de 12.0 metros, para alojar 2 carriles de circulación y acotamientos. Incluye 4 entronques a desnivel.         | Sonora             | Infraestructura económica                          | 470,000,000               | 198,461,695 | 153,864,577   | 198,461,695     | 198,461,695     | 100.0                | 23.04                                                                                         |
| '11096460013                     | Modernización de la Carretera Federal MEX 002 Janos - Agua Prieta, del km 78+000 al km 160+000   | Ampliar y modernizar a 12.0 metros el ancho de corona, a lo largo de 82.0 kilómetros.                                                                                                                                                       | Sonora             | Infraestructura económica                          | 133,796,002               | 57,682,202  | 55,618,699    | 56,158,722      | 57,682,202      | 100.0                | 6.28                                                                                          |
| '11096470003                     | Coatzacoalcos-Villahermosa, Puente Los Monos III                                                 | construcción de un puente en el tramo Ent. Reforma-Villahermosa a su paso sobre el Río Carrizal (en paralelo a los puentes existentes), con una longitud de 184.8 metros; con dos carriles de circulación en un solo sentido.               | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 7,072,024   | 7,072,024     | 7,072,024       | 7,063,767       | 99.9                 | 96.00                                                                                         |
| '11096470004                     | Jalpa de Méndez -Cunduacan, Tr: Jalpa de Méndez - Vía Corta Cunduacan del km 0+000 al km 15+000. | Modernizar camino en una longitud de 15.0 kms, de 7 m de ancho a una carretera con sección de 12 metros, para alojar 2 carriles circulación vehicular, dos por sentido, de 3.5 metros, con. acotamientos laterales de 2.5 como de cad lado. | Tabasco            | Infraestructura económica                          | 36,000,000                | 37,348,891  | 35,705,535    | 35,928,108      | 37,348,891      | 100.0                | 50.00                                                                                         |
| '11096480005                     | Cd. Victoria - Lím. Edos. N.L.                                                                   | Sección de 22.0 m., que alojará 4 carriles de circulación (2 por sentido) de 3.5 m. de ancho cada uno, acotamientos exteriores de 3.0 m. e interiores de 0.5 metros, en una longitud de 85.0 km.                                            | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 267,824,472               | 152,818,133 | 128,390,045   | 152,519,170     | 152,818,133     | 100.0                | 20.12                                                                                         |
| '11096480006                     | Carretera Reynosa-Nuevo Laredo, Tramo: Ciudad Mier-Nuevo Laredo                                  | Ampliación de 116.8 Km de la carretera federal a una sección de 12 m para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m. cada uno, acotamientos externos de 2.5 m                                                                               | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 136,154,312               | 1,212,731   | 926,734       | 1,093,843       | 1,212,731       | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '11096480007                     | Viaducto de Reynosa                                                                              | Construcción de una carretera de 14 kilómetros de longitud y una sección transversal tipo A2, para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 metros y acotamientos de 2.5 metros cada uno                                                     | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 48,919,047  | 46,297,327    | 46,451,579      | 48,919,047      | 100.0                | 85.70                                                                                         |
| '11096480008                     | Santa Ana de Nahola-Montevidео                                                                   | Modernización del camino en una longitud de 33.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                         | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 65,000,000                | 37,707,054  | 36,160,696    | 37,583,614      | 37,703,128      | 100.0                | 42.34                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                |                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                |                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '11096490001                     | Cuahtenco - Malintzi y Ramal a La Luz                                          | Modernización del camino en una longitud de 14.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Tlaxcala           | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 12,411,953 | 12,405,553    | 12,411,953      | 12,411,953      | 100.0                | 64.29                                                                                         |
| '11096490003                     | Apizaco-Muñoz, Muñoz-Cuamantzingo, Cuamantzingo-Las Torres                     | Ampliación de la carretera Estatal Apizaco Las Torres, para pasar de una sección de 7 m a una sección de 9 m, para alojar 2 carriles de 3.5 metros, con acotamientos laterales de 1.0 metros.        | Tlaxcala           | Infraestructura económica   | 32,249,493                | 1,027      | 1,027         | 1,027           | 1,027           | 100.0                | -1.30                                                                                         |
| '11096490006                     | Acopinalco del Peñón - San Pedro la Cueva                                      | Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Tlaxcala           | Infraestructura económica   | 11,600,000                | 11,240,339 | 11,098,443    | 11,239,786      | 11,240,339      | 100.0                | 50.00                                                                                         |
| '11096490007                     | E.C. (Capula - Lazaro Cardenaz) - Atotonilco - La Cienega                      | Modernización del camino en una longitud de 27.40 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Tlaxcala           | Infraestructura económica   | 10,900,000                | 637,044    | 611,829       | 637,044         | 637,044         | 100.0                | 10.33                                                                                         |
| '11096490009                     | Mazaquíahuac Graciano Sánchez y Ramal a Santiago Tetlapayac.                   | Modernización del camino en una longitud de 18.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Tlaxcala           | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 17,419,859 | 15,240,073    | 17,419,860      | 17,419,859      | 100.0                | 13.30                                                                                         |
| '11096490014                     | Lázaro Cárdenas - San José de la Laguna - E.C.(Xaloztoc - Toluca de Guadalupe) | Modernización del camino en una longitud de 11.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Tlaxcala           | Infraestructura económica   | 3,400,000                 | 230,499    | 229,675       | 230,499         | 230,499         | 100.0                | 97.74                                                                                         |
| '11096490015                     | Benito Juárez - Ranchería de Torres                                            | Modernización del camino en una longitud de 7.30 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Tlaxcala           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 14,794,552 | 14,539,666    | 14,784,460      | 14,794,552      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096490018                     | San Pedro Tlalcuapan San Bartolome Cuahuixmatlac                               | Modernización del camino en una longitud de 1.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Tlaxcala           | Infraestructura económica   | 0                         | 127,405    | 127,405       | 127,405         | 127,405         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096490022                     | E.C. (Tetlatlahuca Xoxtla) Zacatelco (Centro Turístico)                        | Modernización del camino en una longitud de 7.80 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Tlaxcala           | Infraestructura económica   | 11,000,000                | 8,496,824  | 8,278,982     | 8,496,824       | 8,496,824       | 100.0                | 75.65                                                                                         |
| '11096490023                     | San Diego Metepec - San Jerónimo Zacualpan.                                    | Modernización del camino en una longitud de 3.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Tlaxcala           | Infraestructura económica   | 0                         | 139,091    | 139,091       | 139,091         | 139,091         | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '11096490024                     | Modernización del camino Tenexyecac - Oztotlapango-San Marcos Jilotepec y Ramal a Tenancingo            | Ampliación y pavimentación de 18.4 Km del camino rural a 7 m. de sección para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m. cada uno.                                                                   | Tlaxcala           | Infraestructura económica                          | 16,200,000                | 13,708,964 | 13,364,661    | 13,619,535      | 13,708,964      | 100.0                | 43.59                                                                                         |
| '11096500005                     | Tepetates Llanillo, Km. 0+000 - 10+000                                                                  | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 20,777,100                | 14,498,694 | 13,273,783    | 13,356,517      | 14,498,695      | 100.0                | 99.40                                                                                         |
| '11096500006                     | Xico-Pocitos                                                                                            | Modernización del camino en una longitud de 15.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 21,965,264                | 19,187,750 | 19,102,649    | 19,183,953      | 19,187,751      | 100.0                | 54.78                                                                                         |
| '11096500007                     | Sontecomapan - Coxcuapan                                                                                | Modernización del camino en una longitud de 6.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 6,000,000                 | 5,780,367  | 5,752,766     | 5,779,867       | 5,780,367       | 100.0                | 94.83                                                                                         |
| '11096500009                     | E.C. (Jilotepec - Acatlán) - Buenavista.                                                                | Modernización del camino en una longitud de 7.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,197,084  | 8,873,393     | 9,197,084       | 9,197,084       | 100.0                | 79.33                                                                                         |
| '11096500013                     | Paso Superior Vehicular Av. Vicente Guerrero, al cruce con la vía km. S-290 + 020, Río Blanco Veracruz. | Construcción de un Paso Superior Vehicular en la Av. Vicente Guerrero km. S-290 + 020 con una longitud aproximada de 0.315 km y obras complementarias.                                               | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 0                         | 29,256,822 | 16,951,272    | 29,194,365      | 29,256,822      | 100.0                | 33.30                                                                                         |
| '11096500014                     | Alvarado-San Andrés Tuxtla                                                                              | Modernización de 84 Km a 4 carriles (2 por sentido) con acotamientos externos de 2.5 m. e internos de 0.5, con un faja separadora central de 1 m.                                                    | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 377,614,837               | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '11096500018                     | Ozuluama-Tampico                                                                                        | Modernización de 54.47 km a 4 carriles con acotamientos externos de 2.5 m e internos de 0.5 m, con un faja separadora central de 1 m.                                                                | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 14,380,936 | 7,757,904     | 14,380,936      | 14,380,936      | 100.0                | 24.46                                                                                         |
| '11096510002                     | Tunkás-Cenotillo                                                                                        | Modernización del camino en una longitud de 16.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Yucatan            | Infraestructura económica                          | 21,000,000                | 18,724,666 | 17,141,354    | 18,718,528      | 18,724,666      | 100.0                | 41.88                                                                                         |
| '11096510009                     | PSV y Vialidades Inferiores Puente las Coloradas                                                        | Construcción de un Puente , con un ancho de corona de 7 metros.                                                                                                                                      | Yucatan            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 460,700    | 460,700       | 460,700         | 460,700         | 100.0                | 48.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto          | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                      | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                      | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11096520003                     | Fresnillo-Valparaíso                                                                                        | Ampliar el ancho de corona a 12.0 metros del km 0+000 al Km 90+000.                                                                                                                                                                             | Zacatecas          | Infraestructura económica            | 0                         | 78,562,877     | 55,473,154        | 78,396,139          | 78,538,405          | 100.0                | 25.22                                                                                         |
| '11096520010                     | Valparaíso - Jerez (Vía Lobatos)                                                                            | Modernización del camino en una longitud de 37.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                            | Zacatecas          | Infraestructura económica            | 14,100,000                | 12,678,388     | 7,083,349         | 12,062,806          | 12,675,735          | 100.0                | 66.22                                                                                         |
| '11096520012                     | Santa Teresa Ojo Seco - Minillas                                                                            | Modernización del camino en una longitud de 6.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Zacatecas          | Infraestructura económica            | 5,000,000                 | 1,467,998      | 1,397,979         | 1,439,998           | 1,467,877           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11096520019                     | La Tesorera - Guanajuatillo - El Marín                                                                      | Modernización del camino en una longitud de 12.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                            | Zacatecas          | Infraestructura económica            | 8,000,000                 | 7,981,487      | 6,715,994         | 7,972,427           | 7,974,483           | 99.9                 | 58.33                                                                                         |
| '11096520020                     | Montemariana - El Porvenir del Centro                                                                       | Modernización del camino en una longitud de 13.40 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                            | Zacatecas          | Infraestructura económica            | 0                         | 1,485,150      | 23,351            | 23,351              | 1,478,849           | 99.6                 | 100.00                                                                                        |
| '11096520021                     | Maravillas - Chepinque                                                                                      | Modernización del camino en una longitud de 8.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                              | Zacatecas          | Infraestructura económica            | 10,050,626                | 7,506,487      | 6,765,129         | 7,504,636           | 7,506,487           | 100.0                | 88.06                                                                                         |
| '11096520025                     | Susticacán - Los Cuervos - El Chiquihuite                                                                   | Modernización del camino en una longitud de 17.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Zacatecas          | Infraestructura económica            | 10,000,000                | 9,999,826      | 9,996,132         | 9,999,826           | 9,999,826           | 100.0                | 52.12                                                                                         |
| '11096520026                     | Juancho Rey - El Venado                                                                                     | Modernización del camino en una longitud de 15.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                            | Zacatecas          | Infraestructura económica            | 10,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 18.12                                                                                         |
| '12093110002                     | Confinamiento del Derecho de Vía concesionado en la Av. Insurgentes, en la Ciudad de Salamanca, Guanajuato. | Confinamiento del Derecho de Vía Concesionado y construcción de vialidades paralelas a la vía ferroviaria en el tramo del km A-331 + 490 (Av. Héroes de Cananea) al km A- 335 + 480 (Av. Faja de Oro), en la ciudad de Salamanca Guanajuato.    | Guanajuato         | Infraestructura económica            | 147,087,404               | 57,232,624     | 32,429,172        | 57,232,624          | 57,232,624          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '12093110003                     | Construcción del Acortamiento Ferroviario Encarnación - El Castillo                                         | Desarrollar los análisis técnicos, económicos, ambientales y financieros del proyecto, llevar a cabo la planeación, estructuración, organización institucional, implementación y ejecución del Acortamiento Ferroviario Encarnación-El Castillo | Jalisco            | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 281,880        | 281,880           | 281,880             | 281,880             | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12093110017                     | Estudios de pre-factibilidad para el tren de pasajeros México Querétaro                                                                                    | Realización de los estudios de Pre-inversión y estudios complementarios para la elaboración del anteproyecto ejecutivo del Tren de Pasajeros México-Querétaro; así como, la contratación de una Asesoría Técnica para control y seguimiento de los estudios de pre-inversión y estudios complementario  | Distrito Federal   | Estudios de preinversión                           | 6,244,804                 | 7,763,872      | 7,763,872         | 7,763,872           | 7,763,872           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12093110018                     | Estudios complementarios para la elaboración del anteproyecto ejecutivo para la construcción del Tren Transpeninsular Mérida-Punta Venado                  | Elaboración y diseño de los estudios complementarios de demanda, legales, ambientales y técnicos, incluyendo el desarrollo del anteproyecto ejecutivo, que permita determinar los requerimientos y costos para tomar la decisión de construir el proyecto del Tren Transpeninsular Mérida-Punta Venado. | Varios             | Estudios de preinversión                           | 10,440,000                | 17,803,725     | 17,803,725        | 17,803,725          | 17,803,725          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12095100001                     | Rehabilitación del Puerto de Matamoros:Ampliación de escolleras norte y sur y obras de dragado                                                             | Empotramiento, reconstrucción y prolongación de las escolleras norte y sur; dragado de las áreas de navegación; construcción de obras de atraque; y construcción de áreas operativas para maniobras de carga y descarga                                                                                 | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 812,000,000               | 659,666,101    | 469,870,520       | 659,666,101         | 659,666,101         | 100.0                | 67.00                                                                                         |
| '12095100003                     | Ampliación del Puerto de Isla del Carmen en el Estado de Campeche                                                                                          | Construcción de obras de atraque y muelles de áreas operativas para maniobras de carga y descarga, sin dragados de construcción.                                                                                                                                                                        | Campeche           | Infraestructura económica                          | 226,150,000               | 159,822,011    | 123,452,622       | 145,889,237         | 159,822,011         | 100.0                | 15.00                                                                                         |
| '12095100004                     | NUEVA TERMINAL MARITIMA DE ISLA MUJERES, QUINTANA ROO.                                                                                                     | Construccion de Terminal Marítima un en Área total de 1,750 (m2).                                                                                                                                                                                                                                       | Quintana Roo       | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 18,482,496     | 18,482,496        | 18,482,496          | 18,482,496          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12095100005                     | Construcción del malecón náutico turístico, muelle para la capitania de puerto, muelle para embarcaciones turísticas y rampa de botado en Altata, Sinaloa. | Construcción de un malecón y muelles fijos contruidos de madera, generando un espacio de esparcimiento para pasantes y turistas que visitan el puerto y playas de Altata. Así como contar con infraestructura básica que garantice de forma segura el embarque y desembarque de personas.               | Sinaloa            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 27,121,947     | 27,121,947        | 27,121,947          | 27,121,947          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12095100008                     | Home Port Puerto Peñasco                                                                                                                                   | El Proyecto consiste en la construcción de un puerto de origen y salidas cruceros en el desarrollo Sandy Beach, Puerto Peñasco. El Proyecto fortalecerá la actividad económica mejor infraestructura e imagen, lo que impulsará el comercio, inversión y el turismo de la zona.                         | Sonora             | Infraestructura económica                          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '12095100009                     | CONSTRUCCIÓN DE MUELLE EN CHUBURNÁ, YUC.                                                                                                                   | Construcción de un muelle en espigón, con pasarela de 158.65 m de longitud por 5.50 m de ancho; y plataforma de operaciones de 43.30 m por 13.50 m.                                                                                                                                                     | Yucatan            | Infraestructura económica                          | 0                         | 15,717,139     | 13,053,790        | 15,610,970          | 15,717,139          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12095100010                     | Dragado en Puertos no Concesionados, Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Pacífico Norte 2013                                     | Dragado de mantenimiento en canal de navegación de acceso y dársena en El Tobari y El Empalme en Son., Boca La Palmita en la Bahía de Altata, ,La Bocanita, Boca del Río, y Las Aguamitas, en Sin. Supervisión para seguimiento y control de obra                                                       | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 2,563,462      | 2,563,462         | 2,563,462           | 2,563,462           | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12095100011                     | Dragado en Puertos no Concesionados, Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Golfo Sureste y Caribe 2013             | Dragado de mantenimiento del canal de navegación de acceso y dársena en Chuburná y dragado de mantenimiento del canal de navegación de acceso y dársena en San Felipe, Yuc.                                                                                                                                 | Yucatan            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 9,349,980      | 9,349,980         | 9,349,980           | 9,349,980           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12095100012                     | Dragado en Puertos no Concesionados, Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Golfo Norte 2013                        | Dragado de mantenimiento en El Mezquital (Pto. Matamoros), en La Pesca, Tam., en Tecolutla, Ver. y Supervisión para seguimiento y control de obra                                                                                                                                                           | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 8,292,999      | 8,292,999         | 8,292,999           | 8,292,999           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12095100014                     | OTROS SERVICIOS RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA 2013                                                                                      | Se realizará la actualización del catastro portuario, análisis de costo beneficio de los proyectos programados, manifestaciones de impacto ambiental, mecánica de suelos para los proyectos programados y que lo requieran, levantamientos de los recintos portuarios, levantamientos topobatimétrico, etc. | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 11,486,869     | 11,486,869        | 11,486,869          | 11,486,869          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12095100015                     | Construcción de protección marginal y muelles de pesca ribereña y paseos ecoturísticos, en Barra de San José, Mazatán, Tapachula, Chiapas. | Construcción de tres muelles de madera y la construcción de protección marginal con muro de gavión metálico en 400.00 m de longitud                                                                                                                                                                         | Chiapas            | Infraestructura económica              | 11,500,000                | 5,568,000      | 0                 | 0                   | 5,568,000           | 100.0                | 73.00                                                                                         |
| '12095100016                     | Servicios Relacionados con Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias 2013                                                           | Estudios topohidrográficos, manifestaciones de impacto ambiental y análisis de agua y sedimento.                                                                                                                                                                                                            | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 4,481,472      | 4,481,472         | 4,481,472           | 4,481,472           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12095100017                     | Rehabilitación de playas en Puerto Chiapas, Chis                                                                                           | Construcción de tres rompeolas paralelos a la playa El primero con una longitud de 220 m, el segundo y el tercero con una longitud de 250.00 metros, todos a base enrocamiento en núcleo y capa secundaria y coraza a base de elementos precolados de concreto simple.                                      | Chiapas            | Infraestructura económica              | 37,361,502                | 104,939,471    | 91,428,406        | 104,939,471         | 104,939,471         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096210001                     | Puente Carretera a Presa la Ordeña Vieja                                                                                                   | Construcción de un puente, en una longitud de 0.030 Kilómetros. Superestructura formada por dos tramos de Losa de Concreto armado trabajando en conjunto con traveses AISSTHO tipo 3.                                                                                                                       | Aguascalientes     | Infraestructura económica              | 10,000,000                | 7,355,036      | 7,187,557         | 7,291,783           | 7,355,036           | 100.0                | 53.33                                                                                         |
| '12096210004                     | Eje Vial Línea Verde en Cd. de Aguascalientes                                                                                              | Modernización del camino en una longitud de 11.2 kilómetros, se modernizará el paso existente a 14.0 metros de ancho de corona, para alojar cuatro carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. Incluye dos puentes.                                                                                | Aguascalientes     | Infraestructura económica              | 0                         | 3,032,902      | 3,032,902         | 3,032,902           | 3,032,902           | 100.0                | 50.36                                                                                         |
| '12096210005                     | Milpillitas de Arriba - Los Muñoz.                                                                                                         | Modernización del camino en una longitud de 3.8 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                          | Aguascalientes     | Infraestructura económica              | 10,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                             | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                             | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                             | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '12096220020                     | El Cóndor - José Ma. Pino Suarez                                            | Modernización del camino en una longitud de 18.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                            | Baja California     | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 17,787,775  | 15,119,894    | 15,660,413      | 17,787,775      | 100.0                | 22.88                                                                                         |
| '12096220023                     | ECF 3 - Carmen Serdán                                                       | Modernización del camino en una longitud de 6.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                              | Baja California     | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 19,945,574  | 19,777,571    | 19,942,744      | 19,945,574      | 100.0                | 13.08                                                                                         |
| '12096230001                     | E.C. (Santa Anita- Caduaño) Las Casitas                                     | Modernización del camino en una longitud de 10.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                            | Baja California Sur | Infraestructura económica   | 0                         | 123,883     | 123,883       | 123,883         | 123,883         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096230002                     | Huatamote - Agua Verde, Tr. Km. 0+000 al Km. 25.+000                        | Modernización del camino en una longitud de 25.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                            | Baja California Sur | Infraestructura económica   | 0                         | 413,531     | 413,531       | 413,531         | 413,531         | 100.0                | 35.00                                                                                         |
| '12096230004                     | La Paz-Ciudad Insurgentes, Tramo: km. 15+000 al Km. 209+000                 | Modernización de 194.0 Km. el primer tramo es de 2.0 km. de longitud, ancho de corona de 21 m. 4 carriles, acotamientos laterales y un camellón central. El segundo tiene una longitud de 192.0 Km. ancho de corona de 12 m. con 2 carriles de 3.5 m. y acotamientos laterales. | Baja California Sur | Infraestructura económica   | 178,547,049               | 194,668,781 | 176,683,952   | 177,414,394     | 194,668,781     | 100.0                | 9.95                                                                                          |
| '12096240001                     | Libramiento de Campeche, tramo Ent. Lerma-Ent. Autopista Champotón-Campeche | El proyecto consiste en la ampliación de un tramo de 2 a 4 carriles de circulación de 3.5 m cada uno, con acotamientos externos de 2.5 m. e internos 0.5 m. y una barra separadora central, en una longitud de 10.2 km.                                                         | Campeche            | Infraestructura económica   | 50,000,000                | 183,010,831 | 180,569,410   | 182,811,028     | 183,010,831     | 100.0                | 93.75                                                                                         |
| '12096260004                     | Veladero de los Otates - Los Parajes                                        | Modernización del camino en una longitud de 12.08 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                            | Colima              | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 12,320,491  | 12,311,284    | 12,320,491      | 12,320,491      | 100.0                | 87.67                                                                                         |
| '12096260005                     | Ampliación De Av. Niños Héroes, Tramo Lapislazuli-Acceso a El Espinal       | Modernizacion del camino en una longitud de 2.7 km., con 4 carriles de circulación 2 por sentido de 3.5 m cada uno.                                                                                                                                                             | Colima              | Infraestructura económica   | 0                         | 2,136,531   | 2,136,531     | 2,136,531       | 2,136,531       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096260006                     | Pez Vela - Jalipa                                                           | Ampliación de la sección del tramo del km 0+000 al 2+150 a un ancho de corona de 28 m con 6 carriles de circulación y acotamientos laterales, y del km 2+150 al 4+500 a un ancho de corona de 21 m con 4 carriles de circulación.                                               | Colima              | Infraestructura económica   | 221,193,416               | 320,691,702 | 318,067,248   | 320,608,047     | 320,691,702     | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                  |                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                              | Descripción                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                  |                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                  |                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '12096270001                     | Jose Maria Morelos - La Raya Lim. Edos. (Chs-Tab)                | Modernización del camino en una longitud de 13.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,963,100  | 9,932,159     | 9,961,100       | 9,963,100       | 100.0                | 30.77                                                                                         |
| '12096270002                     | Villaflores - Francisco Villa.                                   | Modernización del camino en una longitud de 6.97 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 12,115,591 | 12,086,121    | 12,110,028      | 12,115,591      | 100.0                | 71.73                                                                                         |
| '12096270003                     | Simojovel - La Pimienta                                          | Modernización del camino en una longitud de 8.2 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 5,983,254  | 3,552,841     | 3,566,709       | 5,983,254       | 100.0                | 67.83                                                                                         |
| '12096270004                     | E.C. (Huitiupán El Bosque) San Francisco Portugal El Jardín.     | Modernización del camino en una longitud de 18.6 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,792,318  | 9,770,873     | 9,788,780       | 9,792,318       | 100.0                | 25.00                                                                                         |
| '12096270005                     | E.C. ( La Trinidad - Nuevo Mazatlan ) - Ojo de Agua - El Triunfo | Modernización del camino en una longitud de 23.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 2,956,124  | 1,413,768     | 2,942,845       | 2,956,124       | 100.0                | 6.55                                                                                          |
| '12096270006                     | Mitontic Belisario Domínguez                                     | Modernización del camino en una longitud de 8.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Chiapas            | Infraestructura económica   | 0                         | 199,015    | 199,015       | 199,015         | 199,015         | 100.0                | 25.53                                                                                         |
| '12096270007                     | E.C. (Villaflores -Ocozocoautla) - Joaquín Miguel Gutiérrez.     | Modernización del camino en una longitud de 4.6 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,697,910  | 9,671,667     | 9,695,271       | 9,697,910       | 100.0                | 45.66                                                                                         |
| '12096270009                     | Yalpale - Zacualpa y Ramal a San Antonio El Paraje.              | Modernización del camino en una longitud de 7.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Chiapas            | Infraestructura económica   | 0                         | 2,944,443  | 2,578,343     | 2,940,806       | 2,944,443       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096270010                     | Nuevo Puente - Ixtapilla - Nuevo Tepeyac                         | Modernización del camino en una longitud de 6.85 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 179,982    | 179,560       | 179,560         | 179,560         | 99.8                 | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                          |                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                          |                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12096270013                     | Ángel Albino Corzo-Ignacio Zaragoza-Monte Alegre                         | Modernización del camino en una longitud de 28.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 18,190,644     | 17,337,969        | 17,383,885          | 18,190,644          | 100.0                | 39.29                                                                                         |
| '12096270014                     | E.C. (Tuxtla-Villaflores)-Roblada Grande                                 | Modernización del camino en una longitud de 11.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 3,958,024      | 3,874,906         | 3,957,686           | 3,958,023           | 100.0                | 9.09                                                                                          |
| '12096270015                     | Ixhutatán - Santa Anita.                                                 | Modernización del camino en una longitud de 9.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Chiapas            | Infraestructura económica   | 0                         | 2,886,558      | 2,871,342         | 2,882,243           | 2,886,558           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096270016                     | El Rosario - Ojo de Agua - Berriozabal                                   | Modernización del camino en una longitud de 21.30 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 14,348,760     | 13,996,669        | 14,342,139          | 14,348,760          | 100.0                | 13.61                                                                                         |
| '12096270017                     | Unión Juárez - Juncaná - Venustiano Carranza.                            | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 0                         | 98,821         | 98,821            | 98,821              | 98,821              | 100.0                | 8.00                                                                                          |
| '12096280001                     | E.C. (Juan Mata Ortiz - Mesa del Huracán) - Ignacio Zaragoza (El Willy). | Modernización del camino en una longitud de 16.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Chihuahua          | Infraestructura económica   | 80,247,159                | 69,712,753     | 63,427,776        | 69,693,999          | 69,712,753          | 100.0                | 31.26                                                                                         |
| '12096280004                     | El Vergel - Laguna Juanota.                                              | Modernización del camino rural con una longitud de 11.4 Km. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 mts. de ancho cada uno.    | Chihuahua          | Infraestructura económica   | 15,836,723                | 13,167,471     | 12,534,642        | 13,161,873          | 13,167,471          | 100.0                | 16.66                                                                                         |
| '12096300001                     | La Campana - San Jerónimo.                                               | Modernización del camino en una longitud de 7.52 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Durango            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,702,485      | 4,699,985         | 4,702,485           | 4,702,485           | 100.0                | 63.83                                                                                         |
| '12096300002                     | Peñón Blanco - San Juan Del Río.                                         | Modernización del camino en una longitud de 67.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Durango            | Infraestructura económica   | 50,000,000                | 32,407,605     | 25,570,692        | 32,407,605          | 32,407,605          | 100.0                | 24.09                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12096300004                     | Fco. Javier Mina - Ricardo Flores Magón                                                | Modernización del camino en una longitud de 15.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                   | Durango            | Infraestructura económica                          | 20,000,599                | 15,166,100     | 15,148,500        | 15,166,100          | 15,166,100          | 100.0                | 86.42                                                                                         |
| '12096300006                     | Durango - La Flor; Tramo: Km. 40+000 - Km. 77+000                                      | Modernización del camino en una longitud de 37.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                   | Durango            | Infraestructura económica                          | 15,000,108                | 12,403,881     | 12,403,881        | 12,403,881          | 12,403,881          | 100.0                | 39.19                                                                                         |
| '12096300011                     | DURANGO-PARRAL, tramo: T. San Juan del Río-Matamoros                                   | Modernización de la sección transversal a 12 m de ancho para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m de ancho cada uno, acotamientos exteriores de 2.5 m, en una longitud de 276.0 km.                                                                                               | Durango            | Infraestructura económica                          | 1,386,800,122             | 682,556,629    | 553,251,565       | 608,248,960         | 682,555,707         | 100.0                | 9.25                                                                                          |
| '12096310004                     | Puente San Diego                                                                       | Construcción de un puente en una longitud de 0.188 kilómetros, se modernizará el paso existente a 9.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y banquetas de 1.0 m a ambos lados.                                               | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 15.79                                                                                         |
| '12096310005                     | Quesera de Cortés - El Pirúl.                                                          | Modernizar caminos rurales en una longitud de 6.80 Km. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 mts. de ancho cada uno.                                                                                           | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 34.85                                                                                         |
| '12096310007                     | Distribuidor de acceso sobre la C.F. 45                                                | Se construirá sobre la Carretera Federal 45 para encauzar el flujo vehicular hacia la planta de Mazda y librar las vías del FFCC, constara de dos dos puentes, cada uno alojará 4 carriles de 3.5 m de ancho, así como carriles laterales y gasas de incorporación y desincorporación. | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 17,705,316     | 17,705,316        | 17,705,316          | 17,705,316          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096310011                     | E.C. (Guanajuato - San Miguel de Allende) - Campuzano.                                 | Modernización del camino en una longitud de 3.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                    | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 0                         | 1,738,062      | 1,738,062         | 1,738,062           | 1,738,062           | 100.0                | 28.00                                                                                         |
| '12096310014                     | PSV Libramiento Norte de Irapuato entronque con el camino Malvas - Temascalio km 3+500 | Construccion de un paso a desnivel para elevar el Libramiento Norte de Irapuato sobre el camino Malvas Temascalio, con un ancho de 21.0 m para alojar 4 carriles de circulación de 3.5 m.                                                                                              | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,845,651      | 3,845,651         | 3,845,651           | 3,845,651           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096310017                     | Nueva Esperanza - Galera de la Grulla.                                                 | Modernización del camino en una longitud de 3.7 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                     | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 12,151,213     | 11,923,602        | 12,148,342          | 12,151,213          | 100.0                | 63.56                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12096310018                     | E.C. (Apaseo el Alto-Jerécuaro) - Belén.                         | Modernización del camino en una longitud de 5.34 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                         | Guanajuato         | Infraestructura económica   | 20,500,000                | 14,610,309     | 14,587,784        | 14,608,284          | 14,610,309          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096310019                     | El Tambor - Sauz de Purísima                                     | Modernización del camino en una longitud de 4.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                         | Guanajuato         | Infraestructura económica   | 25,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '12096310020                     | Lagunilla de Mogotes - Cerro Blanco                              | Modernización del camino en una longitud de 7.36 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                         | Guanajuato         | Infraestructura económica   | 0                         | 4,866,051      | 4,866,051         | 4,866,051           | 4,866,051           | 100.0                | 29.62                                                                                         |
| '12096320001                     | E.C (Carretera Nacional Copala - Marquelia)- Bahía de Agua Dulce | Modernización del camino en una longitud de 5.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                          | Guerrero           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,994,070      | 9,794,070         | 9,994,070           | 9,994,070           | 100.0                | 54.55                                                                                         |
| '12096320004                     | Azoyú- Macahuite                                                 | Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                          | Guerrero           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,796,159      | 9,737,895         | 9,795,749           | 9,796,159           | 100.0                | 72.17                                                                                         |
| '12096320008                     | Puente Nueva Revolución                                          | Construcción del Puente en una longitud de 0.040 Kilómetros. Superestructura formada por dos tramos de Losa de Concreto armado trabajando en conjunto con traves AISSTHO tipo 3.                                                            | Guerrero           | Infraestructura económica   | 0                         | 134,861        | 134,861           | 134,861             | 134,861             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096320009                     | Boulevard Cocula                                                 | Modernización del camino en una longitud de 0.60 kilómetros, se modernizará el paso existente a 12 metros de ancho de sección, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos de 2.5 mts a ambos lados. | Guerrero           | Infraestructura económica   | 0                         | 3,806,913      | 3,806,913         | 3,806,913           | 3,806,913           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096320011                     | Carrizalillo - Amatitlán                                         | Modernización del camino en una longitud de 14.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                         | Guerrero           | Infraestructura económica   | 999                       | 2,934,287      | 2,934,287         | 2,934,287           | 2,934,287           | 100.0                | 25.00                                                                                         |
| '12096320012                     | Mazatlán - El Salado y Ramal a Lagunilla.                        | Modernización del camino en una longitud de 8.7 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                          | Guerrero           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,913,969      | 9,891,599         | 9,910,069           | 9,913,969           | 100.0                | 34.48                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '12096320016                     | El Terrero - La Ladrillera                                                                                                                                                  | Modernización del camino en una longitud de 26.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                 | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 19,002,191 | 17,250,298    | 19,002,191      | 19,002,191      | 100.0                | 29.54                                                                                         |
| '12096320030                     | La Sabana-La Testaruda                                                                                                                                                      | Modernización del camino en una longitud de 4.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                 | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 5,011,717  | 4,948,434     | 5,011,717       | 5,011,717       | 100.0                | 12.25                                                                                         |
| '12096330001                     | Rancho Universitario - San Miguel Huatengo - La Era.                                                                                                                        | Modernización del camino en una longitud de 5.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                 | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 0                         | 6,928,952  | 6,928,952     | 6,928,952       | 6,928,952       | 100.0                | 31.80                                                                                         |
| '12096330003                     | Entronque Defay - Taxtho                                                                                                                                                    | Modernización del camino en una longitud de 2.90 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar cuatro carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                              | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 0                         | 1,945,435  | 1,945,435     | 1,945,435       | 1,945,435       | 100.0                | 20.69                                                                                         |
| '12096330005                     | Huichapan Tlaxcalilla. Primera Etapa                                                                                                                                        | Reconstrucción del camino en una longitud de 2.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                 | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 17,740,900 | 17,641,429    | 17,732,549      | 17,740,901      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096330006                     | San Sebastián de Juárez - Santa María Macua                                                                                                                                 | Modernización del camino en una longitud de 9.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                 | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 0                         | 767,684    | 767,684       | 767,684         | 767,684         | 100.0                | 97.78                                                                                         |
| '12096330008                     | Eje Transversal Oriente Poniente del Valle de Tizayuca, Entronque Carretera Federal México Pachuca a Entronque Carretera Federal Antigua Carretera México Pachuca 2da Etapa | Construcción de un Eje Transversal, en una sección transversal de 25.0 m., con 4 carriles (2 por sentido) de circulación de 3.50 m. por carril, un ancho de camellón de 6.00 m., en una longitud de 2.54 kilómetros.                                                                                | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 917,610    | 917,610       | 917,610         | 917,610         | 100.0                | 41.22                                                                                         |
| '12096330009                     | Modernización del Puente Colonias y Solución al Retorno Peligroso Intersección Blvd. Felipe Ángeles Blvd. Santa Catarina Blvd. Nuevo Hidalgo                                | Ampliación de capacidad a un cuerpo PSV tipo superior ubicado sobre la carretera Actopan-Pachuca, en el que la Autopista México-Pachuca pasará por la parte inferior. Adicionalmente, se agregará una gasa vehicular para incorporar de manera eficiente a los vehículos con dirección sur-oriente. | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,928,166  | 9,901,993     | 9,928,167       | 9,928,167       | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12096330010                     | Distribuidor Vial Municipios Unidos (Tulipanes)                                                                               | Construcción de un Distribuidor Vial, que consta de dos pasos superiores con vueltas izquierdas continuas, con una longitud total de 1,500.                                                                                                                                    | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 6,208,245      | 6,208,245         | 6,208,245           | 6,208,245           | 100.0                | 95.00                                                                                         |
| '12096330011                     | Paso Superior Vehicular en la Intersección Blvd. Felipe Ángeles Av. Nuevo Pachuca Integración Tulpanes Retorno Plaza de Toros | Construcción de un Paso Superior Vehicular vial a desnivel en la intersección Boulevard Felipe Ángeles, Av. Nueno Pachuca Integración Tulipanes.                                                                                                                               | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 71,391,561     | 71,036,223        | 71,391,561          | 71,391,561          | 100.0                | 88.00                                                                                         |
| '12096330012                     | E.C. (Ixmiquilpan - Cardonal) - Arenalito                                                                                     | Modernización del camino en una longitud de 5.3 km Con una sección de 7m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m cada uno.                                                                                                                        | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 0                         | 5,955,397      | 5,268,552         | 5,950,016           | 5,955,397           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096330014                     | Vialidad en el Encauzamiento La Paz - Los Tuzos                                                                               | Construcción de un boulevard con un ancho de sección de 36 metros para albergar 8 carriles de circulación de 3.50 metros cada uno (2 carriles centrales y 2 carriles laterales, por sentido) en una longitud de 5.12 kilómetros, así como la construcción de 4 distribuidores. | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 105,000,000               | 81,437,233     | 75,668,088        | 79,925,520          | 81,437,232          | 100.0                | 57.43                                                                                         |
| '12096330016                     | Constituyentes - Cerritos (Remedios Banco Sur)                                                                                | Modernización del camino en una longitud de 1.71 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                            | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 8,469,983      | 5,934,221         | 8,446,720           | 8,469,983           | 100.0                | 85.38                                                                                         |
| '12096330021                     | E.C.F. México 130 - Tejocotal - Ejido Tlatzintla                                                                              | Modernización del camino en una longitud de 1.66 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                            | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 2,453,170      | 2,453,170         | 2,453,170           | 2,453,170           | 100.0                | 56.02                                                                                         |
| '12096330022                     | E.C. México 45 - El Durazno, incluye ramal                                                                                    | Modernización del camino en una longitud de 2.05 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                            | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 0                         | 3,159,662      | 3,159,662         | 3,159,662           | 3,159,662           | 100.0                | 87.44                                                                                         |
| '12096330023                     | E.C. (Pachuca - Tuxpan) - La Mesa                                                                                             | Modernización del camino en una longitud de 8.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                            | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,949,647      | 9,854,226         | 9,945,385           | 9,949,647           | 100.0                | 44.38                                                                                         |
| '12096330024                     | San Juan - El Deca y Ramal a Panales.                                                                                         | Modernización del camino en una longitud de 3.34 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                            | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 9,905,383      | 7,820,428         | 9,879,838           | 9,905,383           | 100.0                | 86.82                                                                                         |
| '12096330026                     | Julián Villagrán Barrio de San Antonio - Col. Independencia.                                                                  | Modernización del camino en una longitud de 3.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                             | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 0                         | 5,036,347      | 4,015,784         | 5,023,771           | 5,036,347           | 100.0                | 16.67                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                           |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                       |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12096330027                     | Circuito Loma Centro - La Loma                                                             | Modernización del camino en una longitud de 2.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                   | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 0                         | 78,559         | 78,559            | 78,559              | 78,559              | 100.0                | 90.67                                                                                         |
| '12096340005                     | Puente S/Río Los Caballos.                                                                 | Costrucción del puente vehicular en una longitud de 0.125 km Con una sección de 9m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m cada uno y 1 metro de banquetta y gurnicion de cada lado.     | Jalisco            | Infraestructura económica   | 0                         | 3,406,757      | 0                 | 3,406,757           | 3,406,757           | 100.0                | 0.01                                                                                          |
| '12096340007                     | Puente S/Río La Lobera                                                                     | Costrucción del puente vehicular en una longitud de 0.030 km Con una sección de 9m. de ancho de corona para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m cada uno y 1 metro de banquetta y gurnicion de cada lado.     | Jalisco            | Infraestructura económica   | 0                         | 3,445,334      | 0                 | 3,445,334           | 3,445,334           | 100.0                | 0.01                                                                                          |
| '12096340008                     | Chacala-Cedros                                                                             | Modernización del camino en una longitud de 11.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                  | Jalisco            | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 11,043,593     | 7,720,812         | 11,034,291          | 11,043,593          | 100.0                | 51.72                                                                                         |
| '12096340009                     | Crucero del Chico - Rancho Viejo - Las Marias.                                             | Modernización del camino en una longitud de 15.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                   | Jalisco            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,947,161      | 8,992,561         | 9,001,962           | 9,947,161           | 100.0                | 39.53                                                                                         |
| '12096340012                     | Valle de Juárez - El Tigre.                                                                | Modernización del camino en una longitud de 11.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                   | Jalisco            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,579,285      | 9,563,618         | 9,579,285           | 9,579,285           | 100.0                | 27.28                                                                                         |
| '12096340015                     | Crucero la Nance - Charco Azul - Casimiro Castillo.                                        | Modernización del camino en una longitud de 22.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                   | Jalisco            | Infraestructura económica   | 12,000,000                | 10,581,308     | 9,918,704         | 10,581,308          | 10,581,308          | 100.0                | 34.09                                                                                         |
| '12096340016                     | Talpa de Allende - El Desmoronado.                                                         | Modernización del camino en una longitud de 34.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                   | Jalisco            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 13,319,431     | 13,035,395        | 13,305,381          | 13,319,431          | 100.0                | 20.57                                                                                         |
| '12096340017                     | Tolimán - La Parota - Las Canoas - Sta. Elena - La Parotilla - E.C. Zapotitlán de Vadillo. | Modernización del camino en una longitud de 20.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                   | Jalisco            | Infraestructura económica   | 25,000,000                | 21,972,044     | 21,774,524        | 21,948,571          | 21,972,044          | 100.0                | 59.25                                                                                         |
| '12096340018                     | E.C.F (México 80) - Encarnación de Díaz.                                                   | Reconstrucción del camino en una longitud de 35.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno con acotamientos. | Jalisco            | Infraestructura económica   | 57,740,787                | 46,143,631     | 44,695,295        | 46,134,014          | 46,143,631          | 100.0                | 75.15                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '12096340019                     | Villa Purificación - Autlán de Navarro         | Modernización del camino en una longitud de 30.34 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Jalisco            | Infraestructura económica   | 62,042,692                | 43,582,951 | 40,217,104    | 43,582,951      | 43,582,951      | 100.0                | 29.03                                                                                         |
| '12096340021                     | Zapotán_E.C.(Villa Purificación-Chamela)       | Modernización del camino en una longitud de 22.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                              | Jalisco            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 8,711,627  | 6,742,495     | 6,751,895       | 8,711,627       | 100.0                | 22.36                                                                                         |
| '12096340022                     | Libramiento Norte Arandas                      | Modernización del camino en una longitud de 4.00 km., se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno, incluye un puente.                                  | Jalisco            | Infraestructura económica   | 0                         | 3,562,097  | 0             | 3,562,097       | 3,562,097       | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '12096340024                     | San Martin Hidalgo - San Jerónimo - Lagunillas | Modernización del camino en una longitud de 21.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Jalisco            | Infraestructura económica   | 0                         | 757,126    | 0             | 757,126         | 757,126         | 100.0                | 27.92                                                                                         |
| '12096340025                     | Puente: Sobre Río Santa Rosa.                  | Construcción de un Puente una longitud de 0.030 kilómetros, tendrá un ancho de calzada de 7.0 metros, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y banquetas de 1.0 m., a cada lado, para un ancho de sección de 9.0 m. | Jalisco            | Infraestructura económica   | 0                         | 19,482     | 19,482        | 19,482          | 19,482          | 100.0                | 0.01                                                                                          |
| '12096340026                     | Ameca - La Villita Lagunillas.                 | Modernización del camino en una longitud de 17.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                              | Jalisco            | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 14,952,540 | 10,995,992    | 11,060,718      | 14,952,540      | 100.0                | 86.86                                                                                         |
| '12096340027                     | Fco. Javier Mina- San Agustín.                 | Modernización del camino en una longitud de 15.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Jalisco            | Infraestructura económica   | 27,000,000                | 18,555,875 | 18,418,131    | 18,555,875      | 18,555,875      | 100.0                | 64.87                                                                                         |
| '12096340028                     | San Miguel el Alto - Crucero a San Julián      | Modernizacion de un camino rural en una longitud de 8.0 Km. y se ampliará la vía existente a 12.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 mts. de ancho cada uno con acotamientos.                              | Jalisco            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 14,757,290 | 14,757,290    | 14,757,290      | 14,757,290      | 100.0                | 83.63                                                                                         |
| '12096340029                     | EC (Tepic - Guadalajara) - Tepetates           | Modernización del camino en una longitud de 8.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m.                                                                  | Jalisco            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 9,191,062  | 9,177,012     | 9,191,062       | 9,191,062       | 100.0                | 90.01                                                                                         |
| '12096340032                     | Mechoacanejo - El Rosario                      | Modernización del camino en una longitud de 21.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                              | Jalisco            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 19,545,242 | 14,771,877    | 19,211,892      | 19,545,242      | 100.0                | 40.48                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                       |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12096350001                     | Los Arcos-San Felipe Teotitlán                                      | Modernización del camino en una longitud de 5.7 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 3,800,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 44.05                                                                                         |
| '12096350002                     | La Concepción Llano de los Negros                                   | Modernización del camino en una longitud de 4.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,175,395      | 4,066,893         | 4,173,164           | 4,175,198           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096350003                     | Nopaltepec San Miguel Atepoxco                                      | Modernización del camino en una longitud de 5.4 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 4,000,000                 | 211,901        | 210,401           | 210,401             | 210,513             | 99.3                 | 31.48                                                                                         |
| '12096350004                     | San Luis Boro - San José del Tunal                                  | Modernización del camino en una longitud de 4.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.               | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 58.75                                                                                         |
| '12096350005                     | E.C. (Jilotepec - San Jacinto) - C.D. Industrial Pasteje.           | Modernización del camino en una longitud de 4.46 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.               | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 7,800,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 80.06                                                                                         |
| '12096350006                     | Circuito Constituyentes, Tramo: María Garibay - Guerrero            | Modernización del camino en una longitud de 4.2 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 8,400,000                 | 9,753,563      | 8,097,404         | 9,751,977           | 9,751,826           | 100.0                | 16.67                                                                                         |
| '12096350007                     | E.C. (La Goleta Héroes Carranza) Ignacio Zaragoza.                  | Modernización del camino en una longitud de 2.61 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.               | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 4,000,000                 | 3,895,942      | 3,107,718         | 3,894,860           | 3,894,268           | 100.0                | 99.61                                                                                         |
| '12096350008                     | Circuito Santa Rosa                                                 | Modernización del camino en una longitud de 5.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 8.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos. | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 32.70                                                                                         |
| '12096350009                     | San Lucas Ocotepc-Estutempan                                        | Modernización del camino en una longitud de 4.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,876,050      | 4,844,712         | 4,871,674           | 4,873,748           | 100.0                | 78.56                                                                                         |
| '12096350010                     | E.C. (Tepetlixpa - Amecameca de Juárez), Tr: Km. 0+000 al Km. 2+400 | Modernización del camino en una longitud de 2.4 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,837,369      | 4,814,246         | 4,832,766           | 4,834,800           | 99.9                 | 99.94                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12096350011                     | E.C. (Guadalupe Chico-La Mesa) Yondece del Cedro       | Modernización del camino en una longitud de 2.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                               | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '12096350012                     | San Juan Coajomulco - Panteón, Incluye Ramal           | Modernización del camino en una longitud de 2.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                              | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 4,000,000                 | 3,892,491      | 3,865,110         | 3,886,285           | 3,885,399           | 99.8                 | 83.50                                                                                         |
| '12096350013                     | E.C. No. 13 San José Solís - Juando                    | Modernización del camino en una longitud de 12.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                              | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 7,600,000                 | 8,539,390      | 7,361,956         | 8,532,433           | 8,532,645           | 99.9                 | 85.80                                                                                         |
| '12096350015                     | Bañe - Junica                                          | Modernización del camino en una longitud de 14.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                              | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 9,494,935      | 9,391,790         | 9,415,619           | 9,491,656           | 100.0                | 47.86                                                                                         |
| '12096350016                     | Libramiento Axapusco Universidad                       | Modernización del camino en una longitud de 3.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                              | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,806,691      | 6,783,064         | 6,799,510           | 6,801,558           | 99.9                 | 52.86                                                                                         |
| '12096350017                     | Libramiento Soyaniquilpan.                             | Modernización del camino en una longitud de 1.30 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                              | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 46.20                                                                                         |
| '12096350019                     | E.C.F. Texcoco - Lechería km 30+100 - Barrio Santiago. | Modernización del camino en una longitud de 0.93 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                              | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 1,000,000                 | 976,007        | 971,951           | 973,014             | 973,451             | 99.7                 | 90.32                                                                                         |
| '12096350022                     | San José del Tunal - El Salto                          | Modernización del camino en una longitud de 7.29 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                              | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 0                         | 212,507        | 212,507           | 212,507             | 212,507             | 100.0                | 51.30                                                                                         |
| '12096350024                     | San Isidro Tr. Av Pirules - Calle Escalerillas.        | Modernización del camino en una longitud de 3.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                               | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 4,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 81.10                                                                                         |
| '12096350027                     | Vialidades Primarias en el Municipio de Ixtapalaca     | Modernización del camino en una longitud de 3.80 kilómetros, se modernizará el paso existente a 9.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y banquetas laterales de 1 m. | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 5,386,516      | 3,307,745         | 4,865,291           | 5,386,415           | 100.0                | 46.58                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12096350029                     | San Francisco de la Loma - San Jerónimo de los Dolores - Santa Cruz del Rincón    | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 4,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 38.00                                                                                         |
| '12096350031                     | Construcción del Tren Rápido Toluca-México                                        | Recopilación de la información necesaria para elaborar el estudio de desmanda en el contexto de movilidad urbana integral, definir su trazo, dimensionar técnica, económica y financieramente sus inversiones y componentes hasta la estructuración del Plan de Negocios para su implementación | Estado De Mexico   | Estudios de preinversión    | 1,600,000                 | 11,981,678     | 11,981,678        | 11,981,678          | 11,981,678          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096350033                     | Viaducto conexión interlomas-Nueva. Aut. Naucalpan-Toluca                         | Construcción de un Viaducto para interconectar la carretera Toluca-Huixquilucan, la nueva autopista Naucalpan-Toluca, mediante túneles y puentes, con una longitud de 7.07 km, ancho de 24 m para alojar cuatro carriles y un tramo con ancho de 28 m para alojar 6 carriles.                   | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 70,000,000                | 376,716,049    | 319,829,945       | 367,645,742         | 376,625,735         | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '12096350036                     | Distribuidor Vial Av. Alfredo del Mazo-Av. José López Portillo 1ra. Etapa         | Construcción de un Distribuidor Vial en la intersección de las vialidades Av. Alfredo del Mazo con la Av. José López Portillo - Filiberto Gómez.                                                                                                                                                | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 85,139,000                | 184,085,345    | 158,161,731       | 175,016,629         | 184,042,504         | 100.0                | 98.80                                                                                         |
| '12096350037                     | E.C. (Tenancingo - Tenería) - Tepoxtepec.                                         | Modernización del camino en una longitud de 1.6 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                              | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 4,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 66.25                                                                                         |
| '12096350040                     | Camino hacia el Panteón de San Andres de las Peras y San Bernardo Tlalmimilolpan. | Modernización del camino en una longitud de 0.90 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 4,480,000                 | 3,146,023      | 3,133,850         | 3,145,237           | 3,145,402           | 100.0                | 75.55                                                                                         |
| '12096350041                     | Construcción de la Segunda Etapa de la Carretera Zumpahuacán Tonalico             | Modernización de un camino en una longitud de 5.80 Km.se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 mts. de ancho cada uno.                                                                                                       | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 32,500,000                | 26,714,430     | 26,606,563        | 26,707,332          | 26,710,198          | 100.0                | 36.20                                                                                         |
| '12096350042                     | Buenavista - Las Golondrinas - Las Arenas - Mado Sector Uno.                      | Modernización del camino en una longitud de 10.5 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                               | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 9,987,317                 | 10,883,450     | 10,858,447        | 10,882,152          | 10,882,911          | 100.0                | 19.04                                                                                         |
| '12096350043                     | Mado Sector Uno - Mado Sector Dos                                                 | Modernización de un camino en una longitud de 3.20 kilómetros, se reconstruirá el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                          | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 8,708,040      | 8,679,871         | 8,705,489           | 8,707,993           | 100.0                | 23.45                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                           |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                       |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12096350044                     | Ixtlahuaca de Rayón - San Jeronimo Ixtapatongo, Ramal al Barrio de San Joaquin el Junco. | Modernización del camino en una longitud de 5.40 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 5,864,031      | 5,847,043         | 5,857,695           | 5,858,075           | 99.9                 | 38.00                                                                                         |
| '12096350048                     | La Ermita - Santa Maria Apaxco                                                           | Modernización del camino en una longitud de 3.55 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 1,550,919      | 1,550,919         | 1,550,919           | 1,550,919           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096350049                     | Pérez de Galeana camino Hacienda Vieja - Santa María Ajoloapan                           | Modernización de un camino en una longitud de 9.37 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,533,954      | 4,514,612         | 4,531,554           | 4,533,656           | 100.0                | 66.16                                                                                         |
| '12096350052                     | Circuito Interior Vial Atlautla - Cabecera Municipal.                                    | Modernización del camino en una longitud de 5.2 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 3,486,586      | 3,486,586         | 3,486,586           | 3,486,586           | 100.0                | 34.62                                                                                         |
| '12096350053                     | E.C.E. 14 - Ejido la Soledad.                                                            | Modernización del camino en una longitud de 2.9 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 7,797,198      | 7,770,573         | 7,793,631           | 7,793,919           | 100.0                | 96.55                                                                                         |
| '12096350054                     | San José del Rincón - Concepción del Monte                                               | Modernización del camino en una longitud de 5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.      | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,882,729      | 4,846,669         | 4,878,062           | 4,878,234           | 99.9                 | 86.00                                                                                         |
| '12096350057                     | Yebucivi - San Marcos.                                                                   | Modernización del camino en una longitud de 5.9 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 1,446,862      | 1,385,327         | 1,437,332           | 1,435,196           | 99.2                 | 100.00                                                                                        |
| '12096350060                     | E.C. (Ecatepec-Huehuetoca) - Prados San Francisco                                        | Modernización del camino en una longitud de 1.85 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 2,464,077      | 2,464,077         | 2,464,077           | 2,464,077           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096360001                     | E.C. México No. 15 - El Caracol - San Antonio Villalagín                                 | Modernización del camino en una longitud de 15.30 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Michoacan          | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,747,569      | 4,745,631         | 4,747,569           | 4,747,569           | 100.0                | 14.02                                                                                         |
| '12096360003                     | San Antonio Villalagín El Devanador                                                      | Modernización del camino en una longitud de 32.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Michoacan          | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,285,728      | 9,282,799         | 9,286,442           | 9,285,728           | 100.0                | 12.49                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                      |                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                  | Descripción                                                                                                                                                                                           |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                      |                                                                                                                                                                                                       |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12096360010                     | E.C. (Angamacutiro-Penjamillo)-Ranchos de Epejan     | Modernización del camino en una longitud de 5.74 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 229,016        | 229,016           | 229,016             | 229,016             | 100.0                | 51.74                                                                                         |
| '12096360013                     | E.C. (Tlalpujahua - El Oro) - Tlalpujahuilla y Ramal | Reconstrucción del camino en una longitud de 3.66 kilómetros, se reconstruirá el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 8,681          | 8,681             | 8,681               | 8,681               | 100.0                | 68.31                                                                                         |
| '12096360014                     | (E.C. Dr. Miguel Silva - Nuevo Ureche) Araparicuáro. | Modernizar caminos rurales en una longitud de 5.24 Km. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 mts. de ancho cada uno.          | Michoacan          | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,996,231      | 7,816,313         | 9,989,013           | 9,996,231           | 100.0                | 83.97                                                                                         |
| '12096360015                     | E.C. (Uruapan - Tancítaro) - Púcuaro - Rancho Nuevo  | Modernización del camino en una longitud de 8.42 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 9,874,779      | 5,178,447         | 9,874,279           | 9,874,779           | 100.0                | 56.17                                                                                         |
| '12096360020                     | La Huacana - Poturo.                                 | Modernización del camino en una longitud de 32.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Michoacan          | Infraestructura económica   | 15,026,499                | 14,469,506     | 14,402,731        | 14,469,150          | 14,469,506          | 100.0                | 10.22                                                                                         |
| '12096360024                     | E.C. (El Copetiro - Tancítaro) - Apúndaro - Pareo.   | Modernización del camino en una longitud de 12.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Michoacan          | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,693,534      | 4,690,277         | 4,693,534           | 4,693,534           | 100.0                | 12.50                                                                                         |
| '12096360025                     | El Muelle - San Pedrito                              | Modernización del camino en una longitud de 1.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 773,893        | 773,893           | 773,893             | 773,893             | 100.0                | 75.00                                                                                         |
| '12096360028                     | Los Reyes - Los Limones                              | Modernización del camino en una longitud de 5.6 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 74,775         | 74,775            | 74,775              | 74,775              | 100.0                | 35.71                                                                                         |
| '12096360039                     | San José de Chuén - Nuevo de Chuén.                  | Modernización del camino en una longitud de 3.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 427,565        | 427,565           | 427,565             | 427,565             | 100.0                | 68.00                                                                                         |
| '12096360042                     | Libramiento Tacambaro                                | Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Michoacan          | Infraestructura económica   | 0                         | 2,655,480      | 2,655,126         | 2,655,480           | 2,655,480           | 100.0                | 66.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                             |                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                         | Descripción                                                                                                                                                                                              |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                             |                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                             |                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '12096360044                     | San Antonio de Viña - Loma Ceñida                           | Modernización del camino en una longitud de 14.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.      | Michoacan          | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,362,259  | 9,354,452     | 9,362,259       | 9,362,259       | 100.0                | 20.00                                                                                         |
| '12096360045                     | E.C (Juquillipan - Marcos Castellano) - San Miguel          | Modernización del camino en una longitud de 5.30 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.      | Michoacan          | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 2,899,282  | 2,789,322     | 2,899,200       | 2,899,282       | 100.0                | 42.26                                                                                         |
| '12096360046                     | Libramiento Martí Mercado.                                  | Modernización del libramiento en una longitud de 5.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Michoacan          | Infraestructura económica   | 13,000,000                | 4,913,365  | 2,499,202     | 4,897,657       | 4,913,365       | 100.0                | 25.27                                                                                         |
| '12096360047                     | Ampliación del Acceso Sur de Jacona.                        | Modernización del camino en una longitud de 0.80 kilómetros, se modernizará el paso existente a 14.0 metros de ancho de corona, para alojar cuatro carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Michoacan          | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,861,535  | 6,815,669     | 6,861,510       | 6,861,535       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096360052                     | Zapotán - La Loma - Santa María                             | Modernización del camino en una longitud de 4.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.       | Michoacan          | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,697,600  | 2,816,258     | 4,686,525       | 4,697,600       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096380001                     | E.C.F. 200 Cofradía de Chicolón.                            | Modernización del camino en una longitud de 12.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.     | Nayarit            | Infraestructura económica   | 0                         | 193,364    | 193,364       | 193,364         | 193,364         | 100.0                | 12.50                                                                                         |
| '12096380002                     | E.C. (Tepic - Guadalajara) - Tepetitlic.                    | Modernización del camino en una longitud de 6.2 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.       | Nayarit            | Infraestructura económica   | 5,855,576                 | 6,331,051  | 6,302,192     | 6,330,353       | 6,331,051       | 100.0                | 73.23                                                                                         |
| '12096380006                     | E.C.F. México 200 Cumbres de Huicicila.                     | Modernización del camino en una longitud de 18.6 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.      | Nayarit            | Infraestructura económica   | 31,052,399                | 30,401,564 | 30,127,410    | 30,400,001      | 30,401,205      | 100.0                | 57.32                                                                                         |
| '12096380013                     | (E.C. Ruiz/ Zacatecas) - Tezcalame - San Miguel del Zapote. | Modernización del camino en una longitud de 16.8 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.      | Nayarit            | Infraestructura económica   | 31,052,399                | 32,530,958 | 30,388,744    | 32,530,958      | 32,530,958      | 100.0                | 22.51                                                                                         |
| '12096380014                     | EC (Las Varas - Zacualpan) - Paso de las Palmas             | Modernización del camino en una longitud de 1.6 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.       | Nayarit            | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 14,725,675 | 14,629,847    | 14,707,713      | 14,725,675      | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '12096380015                     | Santa Cruz de las Haciendas - La Playa                   | Modernización de un camino en una longitud de 4.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno incluye la construcción de 5 puentes a lo largo del camino. | Nayarit            | Infraestructura económica                          | 5,500,000                 | 5,374,133  | 5,354,909     | 5,374,133       | 5,374,133       | 100.0                | 20.01                                                                                         |
| '12096380022                     | San Leonel El Ermitaño                                   | Modernización de un camino en una longitud de 6.70 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                           | Nayarit            | Infraestructura económica                          | 19,900,000                | 16,015,293 | 15,929,106    | 16,003,922      | 16,015,293      | 100.0                | 61.20                                                                                         |
| '12096390001                     | PIV en Cd. Victoria-Monterrey y Allende-Cadereyta        | Paso Inferior Vehicular (PIV) en el kilómetro 225+200 de la Carretera Cd. Victoria-Monterrey con tres carriles por sentido y acotamientos.                                                                                                                       | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 60,000,000                | 81,028,795 | 75,788,425    | 76,335,244      | 81,024,950      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096390002                     | Camino a Loma Alta                                       | Modernización del camino en una longitud de 17.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                              | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 15,000,000                | 11,095,139 | 11,048,116    | 11,095,003      | 11,093,894      | 100.0                | 42.36                                                                                         |
| '12096390004                     | Acceso Interpuerto Monterrey                             | Construcción de un PSV FC con 6 carriles y dos gazas superiores vehiculares con 2 carriles de circulación cada una.                                                                                                                                              | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 1,792,491  | 1,789,937     | 1,792,491       | 1,791,025       | 99.9                 | 100.00                                                                                        |
| '12096390005                     | Conexión Morones Prieto-Lázaro Cárdenas                  | Construcción de una vialidad subterránea tipo cajón con doble bóveda, para alojar 6 carriles de circulación (3 por sentido), barrera separadora central y acotamientos laterales, en una longitud de 1.4 km.                                                     | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 543,416,976               | 1,400,918  | 1,400,918     | 1,400,918       | 1,397,073       | 99.7                 | 0.00                                                                                          |
| '12096390006                     | Camino Real, Libramiento a Pedreras                      | Modernizar el tramo a una sección transversal de 20.0 m de ancho de corona con 4 carriles, banquetas y camellón central, en 7.4 km. Incluye la ampliación de un PSV sobre el ferrocarril.                                                                        | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 10,849,373 | 10,849,373    | 10,849,373      | 10,849,373      | 100.0                | 70.27                                                                                         |
| '12096390007                     | PSV Arroyo Av. Sendero y Raúl Salinas con Vía a Torreón. | Construcción y Modernización.                                                                                                                                                                                                                                    | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '12096390009                     | Línea 3 del Sistema de Transporte Colectivo Metrorrey    | Construcción de 7.5 km de viaducto de metro, tres rutas transtmetros (buses rápidos troncales preferenciales-BRTs) y 17 rutas alimentadoras de los transtmetros (metrobuses).                                                                                    | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12096390017                     | Corredor de flujo continuo Lázaro Cárdenas-Paso Vehicular Mederos                                                                            | Construcción de un PIV con 7 carriles de circulación, 4 en el sentido Ote.-Pte., 3 en el sentido Pte.-Ote. y 2 carriles laterales por sentido, un ancho para todos los carriles de 3.5 m., con una longitud para el paso vehicular de 150 m.                                                                 | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 61,307,685     | 50,319,676        | 61,043,027          | 61,307,685          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096390022                     | Corredor de flujo continuo Av.Díaz Ordaz Paso Vehicular 20 de Noviembre                                                                      | Construcción de un Paso Superior Vehicular de 6 carriles (3 para cada sentido) de 3.5 m. cada uno con una longitud de 480 m.                                                                                                                                                                                 | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 13,967,856     | 11,644,927        | 11,644,927          | 13,967,856          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096390027                     | Nodo Vial Sendero y Laredo Distribuidor Sendero-Barragán                                                                                     | Nodo Vial Sendero y Laredo Distribuidor Sendero-Barragán                                                                                                                                                                                                                                                     | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 120,069,275               | 115,807,635    | 73,691,577        | 87,446,435          | 115,806,170         | 100.0                | 62.00                                                                                         |
| '12096390030                     | Modernización de la Av. Alfonso Reyes                                                                                                        | Modernización a 38 m. de sección, para alojar 8 carriles de circulación vehicular, 4 por sentido (3 carriles centrales y uno lateral para incorporación y desincorporación) de 3.5 m. cada uno, además de banquetas de 4.0 m en promedio cada una y muros de contención de 1.0 m a cada lado de la vialidad. | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 14,983,516     | 14,983,516        | 14,983,516          | 14,983,516          | 100.0                | 83.33                                                                                         |
| '12096390031                     | Carretera Pesquería-Santa María Floreña (Tramo: Pesquería-X.C. Cadereyta Jiménez-Dr. González) y carretera Cadereyta de Jiménez-Dr. González | Modernización de 2 tramos de 14 Km. y 32 Km. ambos de 6m. a 12 m. de sección para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m. cada uno con acotamientos laterales externos de 2.5 m.                                                                                                                          | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 229,632,488               | 177,328,802    | 151,738,741       | 153,949,177         | 177,319,286         | 100.0                | 36.73                                                                                         |
| '12096400003                     | E.C. (Tlaxiaco - Chalcatongo de Hgo.) - Santa María Yosoyúa - Buenavista.                                                                    | Modernización del camino en una longitud de 7.70 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                          | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,327,955      | 6,305,800         | 6,325,401           | 6,327,664           | 100.0                | 51.94                                                                                         |
| '12096400005                     | San Pedro Yólox - San Juan Quiotepec                                                                                                         | Modernizar caminos rurales en una longitud de 10.0 Km. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 mts. de ancho cada uno.                                                                                                                 | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,400,000                 | 7,416,847      | 7,310,173         | 7,312,216           | 7,409,665           | 99.9                 | 47.00                                                                                         |
| '12096400006                     | E.C. México 200 - Salinas del Marqués                                                                                                        | Modernización del camino en una longitud de 2.06 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                          | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 0                         | 4,140,326      | 4,140,326         | 4,140,326           | 4,140,326           | 100.0                | 83.50                                                                                         |
| '12096400010                     | E.C. 200 - El Faisán - La Cañada                                                                                                             | Modernización del camino en una longitud de 4.15 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                          | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 5,200,000                 | 4,691,762      | 4,615,076         | 4,684,401           | 4,691,151           | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '12096400011                     | Santiago Nundiche - San Juan Niumi; Tr: del Km. 13+000 al Km. 22+500.                                  | Modernización del camino en una longitud de 9.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                        | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 9,262,415  | 7,907,520     | 7,933,703       | 9,260,627       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096400012                     | Santa Rosa Caxtlahuaca - San Miguel Cuevas                                                             | Modernización del camino rural Con una longitud de 12.0 Km. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 mts. de ancho cada uno.                                         | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 8,211,186  | 6,908,660     | 6,939,691       | 8,211,186       | 100.0                | 54.16                                                                                         |
| '12096400014                     | E.C. (San Marcos Arteaga - Santo Domingo Tonalá) - San Jorge Nuchita, tramo del km 18+000 al km 34+000 | Modernizar caminos rurales en una longitud de 16.0 Km. y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 mts. de ancho cada uno.                                              | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,158,064  | 6,117,147     | 6,151,620       | 6,157,705       | 100.0                | 45.69                                                                                         |
| '12096400018                     | Puente Sobre el Río La Arena.                                                                          | Construcción de un puente de 9.0 m de ancho de sección, con 0.150 Km de longitud, Superestructura formada por una Losa de concreto reforzado con cinco claros de 30.00 m, subestructura compuesta a base de pilas de concreto hidráulico. | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 5,527,015  | 5,527,015     | 5,527,015       | 5,527,015       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096400019                     | E.C.F. México 190 San Bartolo Yauatepec Sta. Ma. Quiegolani, Tr: E.C.F. México 190 El Tejón.           | Modernización del camino en una longitud de 30.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                       | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 25,000,000                | 32,468,008 | 24,034,815    | 31,500,334      | 32,426,445      | 99.9                 | 23.33                                                                                         |
| '12096400021                     | E.C. (Oaxaca - Ixtlán de Juárez) - Santa María Yavesía.                                                | Modernización del camino en una longitud de 18.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                       | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 6,260,053  | 6,209,324     | 6,250,586       | 6,251,315       | 99.9                 | 9.09                                                                                          |
| '12096400043                     | E.C. (Pinotepa Nacional San Sebastián Ixcapa) Cañada del Marqués                                       | Modernización del camino en una longitud de 9.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                       | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 11,749,268 | 11,720,093    | 11,741,660      | 11,749,167      | 100.0                | 38.67                                                                                         |
| '12096400045                     | E.C. Km. 187 Carretera Federal 185 Transmisa (Coatzacoalcos - Salina Cruz) - Guivicia.                 | Modernización del camino en una longitud de 8.33 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                       | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,688,300  | 6,660,104     | 6,679,927       | 6,688,300       | 100.0                | 26.17                                                                                         |
| '12096410011                     | Cuautempan - Zongozotla                                                                                | Modernización del camino en una longitud de 24.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                       | Puebla             | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 6,318,259  | 6,291,145     | 6,299,745       | 6,318,259       | 100.0                | 4.58                                                                                          |
| '12096410019                     | E.C.(Tehuacan - Huajuapán de León) - Los Reyes Metzontla.                                              | Modernización del camino en una longitud de 15.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                       | Puebla             | Infraestructura económica                          | 0                         | 1,090,153  | 1,090,153     | 1,090,153       | 1,090,153       | 100.0                | 14.84                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12096410023                     | Puebla-Atlixco,Tr: Periférico Ecológico-Atlixco                                                                                                        | Ampliación del tramo carretero Periférico Ecológico-Atlixco, para pasar de un ancho de 12 m, a un ancho de 21 a 37 m para alojar de 4 a 10 carriles de circulación.                                                                                                                                      | Puebla             | Infraestructura económica                          | 0                         | 1,426,802      | 1,422,535         | 1,426,802           | 1,426,802           | 100.0                | 5.43                                                                                          |
| '12096410042                     | Regeneración, Conservación y Mantenimiento del Periférico Ecológico de la Ciudad de Puebla.                                                            | Modernización concreto hidráulico, sistema whitetopping , pavimento flexible, ecuación geométrica de los distribuidores, red de alumbrado con Leeds, fotoceldas solares, rehabilitación de la señalética horizontal y vertical, la reparación de puentes vehiculares, mejor arquitectura del paisaje.    | Puebla             | Infraestructura económica                          | 800,000,000               | 413,769,206    | 407,275,304       | 410,915,173         | 413,769,206         | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '12096420005                     | Prolongación Av. de la Luz y Distribuidor Vial con Libramiento Norponiente.                                                                            | Ampliación de la Av. de la Luz a 3 carriles por sentido y la construcción del Distribuidor vial con el Libramiento Norponiente.                                                                                                                                                                          | Queretaro          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 14,653,847     | 14,653,847        | 14,653,847          | 14,653,847          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096440002                     | Nuevo Tampacán - Vichinchijol Nuevo                                                                                                                    | Modernización del camino en una longitud de 15.70 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                     | San Luis Potosi    | Infraestructura económica                          | 12,000,000                | 11,860,614     | 11,790,517        | 11,856,025          | 11,860,614          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096440004                     | Valle de San Juan Rincón del Refugio                                                                                                                   | Modernización del camino en una longitud de 19.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                     | San Luis Potosi    | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 12,072,142     | 12,047,137        | 12,063,616          | 12,072,141          | 100.0                | 68.21                                                                                         |
| '12096440005                     | Tapona - Pocitos - Peyote                                                                                                                              | Reconstrucción del camino en una longitud de 6.83 kilómetros, se reconstruirá el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                    | San Luis Potosi    | Infraestructura económica                          | 6,000,000                 | 663,901        | 663,901           | 663,901             | 663,901             | 100.0                | 87.85                                                                                         |
| '12096440006                     | Charco Cercado - Presa de Chancanquero - La Tampona                                                                                                    | Modernizar caminos rurales en una longitud de 38.0 Km. y se modrenizará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 mts. de ancho cada uno.                                                                                                          | San Luis Potosi    | Infraestructura económica                          | 9,000,000                 | 12,069,405     | 12,056,996        | 12,058,449          | 12,069,405          | 100.0                | 71.63                                                                                         |
| '12096440009                     | Boulevard Valles-Tampico                                                                                                                               | Modernización y ampliación de Boulevard Valles - Tampico de 7 m de ancho a una carretera con sección de 18 m con 4 carriles de circulación y banquetas laterales en sus 0.86 km de longitud.                                                                                                             | San Luis Potosi    | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,907,040      | 6,923,003         | 9,900,178           | 9,907,040           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096440010                     | Reencarpetamiento y Ampliación a 4 carriles del Anillo Periférico Norte y Construcción de Guarniciones en el tramo E.C. Carretera 49 E.C. Carretera 70 | Ampliación del periférico norte de SLP en una sección de 40 m, con 8 carriles de circulación (4 centrales de 3.75 m y 4 laterales de 3.50m) y 2 de acotamiento con banqueta para estacionamiento y paso peatonal. Incluye la construcción de 11 PSVs (3 cruces de ferrocarril y 8 cruces de vialidades). | San Luis Potosi    | Infraestructura económica                          | 487,162,336               | 539,564,059    | 462,288,691       | 538,464,967         | 539,564,059         | 100.0                | 86.02                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '12096440018                     | Ramal a Real de Catorce; Tr: Km. 0+000 al Km. 21+000.  | Reconstruccion del camino (colocando una capa de empedrado) en una longitud de 21.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 6.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.0 m. de ancho cada uno.                                                             | San Luis Potosi    | Infraestructura económica                          | 4,000,000                 | 3,969,414  | 3,877,780     | 3,965,004       | 3,969,414       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096450006                     | E.C. Internacional México 15 - Los Angeles del Triunfo | Modernización del camino en una longitud de 4.70 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                 | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,986,308  | 4,983,051     | 4,984,615       | 4,986,308       | 100.0                | 76.60                                                                                         |
| '12096450007                     | México 15 - La Escalera                                | Modernización del camino en una longitud de 5.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                 | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 0                         | 2,939,451  | 0             | 2,939,451       | 2,939,451       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096450008                     | El Progreso-Ejido Tierra y Libertad                    | Modernización del camino en una longitud de 4.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                 | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 4,500,000                 | 4,570,594  | 4,550,551     | 4,566,136       | 4,570,594       | 100.0                | 82.21                                                                                         |
| '12096450015                     | E.C.F. México No. 15 - Loma de Tecuyo                  | Modernización del camino en una longitud de 8.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                 | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,116,545  | 9,017,958     | 9,115,841       | 9,116,546       | 100.0                | 82.35                                                                                         |
| '12096450018                     | Calle 6, Tramo México 15- Canal Alto                   | Modernización del camino en una longitud de 8.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                 | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 4,500,000                 | 4,124,331  | 4,121,112     | 4,121,310       | 4,124,331       | 100.0                | 55.01                                                                                         |
| '12096450019                     | Puente: Portaceli                                      | Construcción de un puente de 0.254 Km. Estará formada por tramos de losa de concreto reforzado; el cual estará apoyado en traves tipo AASHTO IV, con un claro de 254.00 m. El ancho total de la superestructura es de 10.00 m con un ancho de calzada de 7.00 m y banquetas laterales de 1.50 m.    | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 0                         | 80,043     | 80,043        | 80,043          | 80,043          | 100.0                | 72.00                                                                                         |
| '12096450020                     | Entronque Carr. México 15 - Ahome (Modernización)      | Modernizar del entronque en una longitud aproximadamente de 9.2 km.                                                                                                                                                                                                                                 | Sinaloa            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 36,456,702 | 25,717,336    | 36,401,057      | 36,456,702      | 100.0                | 94.00                                                                                         |
| '12096450027                     | Paso Deprimido Villas del Rio.                         | Construcción de un PIV sobre el Blvd. Rolando Arjona y creando una vialidad paralela a la calle 5 de mayo, conectado al Blvd. Villas del Rio. En el PIV se contempla 2 carriles de 3.5 m. en cada sentido, un camellón central de 1.0 m. de ancho y banquetas en ambos extremos de 60 cm. de ancho. | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 0                         | 878,368    | 878,368       | 878,368         | 878,368         | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '12096450029                     | Dimas - Barras de Piaxtla                                                | Modernización del camino en una longitud de 8.7 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                 | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 10,326,686  | 9,803,996     | 10,118,266      | 10,326,686      | 100.0                | 57.47                                                                                         |
| '12096460005                     | Villa Guadalupe - Aeropuerto. Tr. Villa Guadalupe - Km. 58+400.          | Modernización del camino en una longitud de 30.10 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.               | Sonora             | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 28,364,697  | 27,675,858    | 27,860,627      | 28,364,697      | 100.0                | 58.30                                                                                         |
| '12096470002                     | E.C. (Jonuta - Zapatero) - Los Pájaros - Los Buchecos.                   | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Tabasco            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,467,029   | 9,450,997     | 9,459,138       | 9,467,029       | 100.0                | 62.00                                                                                         |
| '12096470009                     | VILLAHERMOSA-TEAPA, Tr. Villahermosa-TeapaDistribuidor Guayabal km 2+500 | Construcción de un Distribuidor Vial                                                                                                                                                                               | Tabasco            | Infraestructura económica                          | 46,371,582                | 1,032,124   | 848,201       | 1,021,924       | 1,032,124       | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '12096480001                     | Matamoros-Puerto Matamoros                                               | Reconstrucción del pavimento asfáltico, mediante trabajos de recuperación del pavimento en una longitud de 64.0 km.                                                                                                | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 120,069,275               | 115,801,863 | 114,765,180   | 115,694,177     | 115,797,937     | 100.0                | 63.06                                                                                         |
| '12096490004                     | Calles de Papalotla de Xicohténcatl                                      | Modernización de 7 calles en una longitud total de 2.387 kilómetros, se modernizará el paso existente, para alojar dos carriles de circulación.                                                                    | Tlaxcala           | Infraestructura económica                          | 5,900,000                 | 6,216,312   | 6,088,124     | 6,216,047       | 6,216,312       | 100.0                | 82.28                                                                                         |
| '12096490005                     | Mena - Cd. Industrial Xicohténcatl                                       | Modernización a una sección 21.0 metros, para alojar cuatro carriles de circulación (2 por sentido) de 3.5 metros de ancho cada uno, faja separadora central de 1.0 m. y acotamientos laterales externos de 2.5 m. | Tlaxcala           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 22,937,887  | 23,303,369    | 22,937,887      | 22,937,887      | 100.0                | 50.00                                                                                         |
| '12096500003                     | Paso del Correo - La Reforma                                             | Modernización del camino en una longitud de 3.80 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 9,000,000                 | 5,838,928   | 5,825,909     | 5,838,929       | 5,838,929       | 100.0                | 95.56                                                                                         |
| '12096500005                     | Atzalan - Zapotitlán, Tramo: del Km. 12+000 al 21+000                    | Modernización del camino en una longitud de 9.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,735,464   | 6,723,703     | 6,735,465       | 6,735,465       | 100.0                | 76.77                                                                                         |
| '12096500006                     | El Tarro Kilate Sur, incluye ramal a Kilate Antiguo                      | Modernización del camino en una longitud de 8.22 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 20,965,264                | 19,754,529  | 19,586,185    | 19,747,168      | 19,754,529      | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                         |                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                         |                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12096500008                     | Perote - Rancho Nuevo.- El escobillo                                    | Modernización del camino en una longitud de 7.06 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Veracruz           | Infraestructura económica   | 15,973,948                | 14,436,349     | 14,327,058        | 14,434,912          | 14,436,349          | 100.0                | 71.34                                                                                         |
| '12096500009                     | E.C. ( Perote Altotonga) Col. Libertad                                  | Modernización del camino en una longitud de 6.70 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Veracruz           | Infraestructura económica   | 16,179,158                | 9,106,732      | 9,001,816         | 9,106,732           | 9,106,732           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096500010                     | El Salto de Eyipantla - Juan Díaz Covarrubias Tr. Tulapan - Abrevadero. | Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Veracruz           | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 7,566,950      | 7,554,087         | 7,566,951           | 7,566,951           | 100.0                | 93.60                                                                                         |
| '12096500011                     | Las Vigas - Jonatal - Piedra Parada                                     | Modernización del camino en una longitud de 19.7 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Veracruz           | Infraestructura económica   | 19,965,264                | 16,687,127     | 16,598,165        | 16,687,127          | 16,687,127          | 100.0                | 32.99                                                                                         |
| '12096500012                     | E.C. (Poza Rica Cazones) Caristay                                       | Modernización del camino en una longitud de 4.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Veracruz           | Infraestructura económica   | 9,000,000                 | 4,547,898      | 4,529,411         | 4,547,899           | 4,547,899           | 100.0                | 88.22                                                                                         |
| '12096500015                     | Cinco de Mayo - Insurgentes Socialistas.                                | Modernización del camino en una longitud de 23.96 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Veracruz           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 4,720,776      | 4,706,636         | 4,720,776           | 4,720,776           | 100.0                | 16.78                                                                                         |
| '12096500021                     | Cerrillos de Díaz - Ojo Zarco                                           | Modernización del camino en una longitud de 5.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Veracruz           | Infraestructura económica   | 9,000,000                 | 4,829,651      | 4,766,306         | 4,829,651           | 4,829,651           | 100.0                | 25.55                                                                                         |
| '12096500023                     | E.C. Xochitla - Nexca.                                                  | Modernización del camino en una longitud de 1.48 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Veracruz           | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 7,586,868      | 7,547,538         | 7,586,868           | 7,586,868           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096500024                     | E.C. Xochitla -Linderos                                                 | Modernización del camino en una longitud de 2.20 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Veracruz           | Infraestructura económica   | 9,000,000                 | 8,589,885      | 8,548,347         | 8,589,771           | 8,589,885           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096500027                     | E.C. Tizizapa - Axalpa, Incluye Ramal                                   | Modernización del camino en una longitud de 1.57 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Veracruz           | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 5,833,966      | 5,800,607         | 5,833,966           | 5,833,966           | 100.0                | 86.62                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                         |                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                         |                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '12096500028                     | Nanche- Cuajilote                                       | Modernización del camino en una longitud de 1.24 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                    | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 6,000,000                 | 4,985,395  | 4,959,351     | 4,985,281       | 4,985,395       | 100.0                | 85.77                                                                                         |
| '12096510001                     | Baca - Dzemul                                           | Modernización del camino en una longitud de 12.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno con acotamientos.  | Yucatan            | Infraestructura económica                          | 0                         | 2,207      | 2,207         | 2,207           | 2,207           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096510002                     | Telchac Pueblo - Sinanché - Yobain - Dzidzantún         | Modernización del camino en una longitud de 24.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                   | Yucatan            | Infraestructura económica                          | 30,008,000                | 22,162,840 | 21,853,705    | 22,162,840      | 22,162,840      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096510003                     | Motul - Telchac Puerto                                  | Modernización del camino en una longitud de 25.35 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno con acotamientos. | Yucatan            | Infraestructura económica                          | 29,991,798                | 27,132,460 | 23,413,164    | 27,120,825      | 27,132,460      | 100.0                | 99.79                                                                                         |
| '12096510004                     | Telchac Puerto - Dzilam de Bravo.                       | Modernización del camino en una longitud de 39.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                    | Yucatan            | Infraestructura económica                          | 50,000,000                | 34,262,020 | 27,819,495    | 34,230,934      | 34,262,020      | 100.0                | 40.51                                                                                         |
| '12096520002                     | E.C. (Las Mercedes-La Salada)-Ojo de Agua               | Modernización del camino en una longitud de 4.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                     | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 0                         | 78,235     | 78,235        | 78,235          | 78,235          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096520003                     | Monte Mariana - El Ahijadero, Tr: del Km 1+600 al 3+210 | Modernización del camino en una longitud de 1.61 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                    | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 0                         | 38,524     | 38,524        | 38,524          | 38,524          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096520004                     | Plenitud Torreón de los Pastores El Salto.              | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                    | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,998,745  | 4,779,656     | 4,996,926       | 4,998,745       | 100.0                | 28.10                                                                                         |
| '12096520005                     | E.C. (Fresnillo - Vicente Guerrero) - La Cantera        | Modernización del camino en una longitud de 5.40 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                    | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 8,800,000                 | 8,694,203  | 6,614,761     | 8,693,106       | 8,694,203       | 100.0                | 99.67                                                                                         |
| '12096520009                     | Presa de Linares - E.C. Fresnillo-Valparaíso.           | Modernización del camino en una longitud de 2.53 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                    | Zacatecas          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 39,018     | 39,018        | 39,018          | 39,018          | 100.0                | 70.36                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '12096520012                     | Chalchahuities - La Aurora - Alejandro                                          | Modernización del camino en una longitud de 12.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                               | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 0                         | 18,313     | 18,313        | 18,313          | 18,313          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096520014                     | San Ignacio-San Salvador                                                        | Modernización del camino en una longitud de 9.8 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                 | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 0                         | 2,889,168  | 0             | 0               | 2,876,715       | 99.6                 | 99.90                                                                                         |
| '12096520018                     | Santa Lucia de la Sierra E.C. Fresnillo/Estación Ruiz                           | Modernización del camino en una longitud de 9.7 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                 | Zacatecas          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 17,976     | 17,976        | 17,976          | 17,976          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096520019                     | E.C. Fresnillo/Valparaiso E.C. Santa Rosa-El Colorado, Carretera Ruiz-Zacatecas | Modernización del camino en una longitud de 23.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 15,000,000                | 8,021,582  | 7,921,426     | 8,021,145       | 8,021,582       | 100.0                | 66.74                                                                                         |
| '12096520020                     | Vivoras-El Cuidado                                                              | Modernizar caminos rurales en una longitud de 13.0 Km., y se ampliará la vía existente a 7.0 mts. de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 mts. de ancho cada uno.                                                      | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 6,000,000                 | 9,689,177  | 9,682,724     | 9,686,818       | 9,689,177       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096520021                     | Libramiento de la Ciudad de Loreto, Zacatecas.                                  | Modernización del camino en una longitud de 2.553 kilómetros, se amplíara el paso existente a 14.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos cuerpos con 2 carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno, y un camellón central de 1.50 m. | Zacatecas          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 11,546     | 11,546        | 11,546          | 11,546          | 100.0                | 39.22                                                                                         |
| '12096520023                     | Boulevard Loreto-San Marcos                                                     | Modernización del camino en una longitud de 3.6 kilómetros, se modernizará el paso existente a 18.0 metros de ancho de corona, para alojar cuatro carriles de circulación de 4.0 m. de ancho cada uno con camellón central.                        | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,999,371  | 4,959,182     | 4,997,314       | 4,999,371       | 100.0                | 56.67                                                                                         |
| '12096520025                     | Villanueva - La Boquilla.                                                       | Modernización del camino en una longitud de 9.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '12096520033                     | Loreto Alfonso Medina                                                           | Modernización del camino en una longitud de 8.8 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                 | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 6,701,013  | 6,686,402     | 6,701,013       | 6,701,013       | 100.0                | 77.57                                                                                         |
| '12096520034                     | San Felipe -Morones - Cantuna                                                   | Modernización del camino en una longitud de 41.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 6,708,755  | 6,637,877     | 6,707,072       | 6,708,755       | 100.0                | 96.71                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '12096520039                     | Vialidad Siglo XXI Guadalupe                                                                               | Construcción de la vialidad Siglo XXI formando un arco al nororient de la ciudad de Guadalupe, con una longitud de 6.5 kilómetros, con sección de 21 metros para alojar 4 carriles de circulación de 3.5 m cada uno y faja separadora central de 4.0 m y banquetas de 1.5 m. | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 40,150,751                | 70,815,623     | 64,232,075        | 70,728,064          | 70,815,623          | 100.0                | 92.30                                                                                         |
| '12096520041                     | Vialidad Sedena Acceso a Guadalupe.                                                                        | Construccion de un paso deprimido con una longitud de 800 m de 7 m para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. Incluye la ampliación de un carril lateral de la Avenida Sedena en una longitud de 1,200 m.                                                             | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 18,000,000                | 15,188,508     | 12,816,574        | 15,187,191          | 15,188,508          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096520042                     | San Lorenzo Gral. Joaquín Amaro.                                                                           | Modernización del camino en una longitud de 25.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                         | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 11,888,146     | 11,539,439        | 11,548,146          | 11,886,680          | 100.0                | 31.60                                                                                         |
| '12096520048                     | Valparaíso - El Capulín.                                                                                   | Modernización del camino en una longitud de 6.9 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                           | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 0                         | 1,851,600      | 1,851,600         | 1,851,600           | 1,851,600           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12096520050                     | Atotonilco - Las Amecas                                                                                    | Modernización del camino en una longitud de 3.7 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                           | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 0                         | 4,373,174      | 4,373,174         | 4,373,174           | 4,373,174           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13092100001                     | Programa de Conservación de Infraestructura de Caminos Rurales y Carreteras 2014.                          | Conservación de Caminos Rurales y Carreteras en una longitud de 2,365.14 Km                                                                                                                                                                                                  | Varios             | Mantenimiento               | 3,791,700,000             | 3,875,163,645  | 3,725,839,578     | 3,868,428,108       | 3,875,053,162       | 100.0                | 97.40                                                                                         |
| '13092100003                     | Programa de Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Alimentadores 2014.                                  | Elaboración de Estudios y Proyectos de Caminos Rurales y Alimentadores en una longitud de 2,232.8 Km                                                                                                                                                                         | Varios             | Estudios de preinversión    | 300,000,000               | 314,722,865    | 286,176,614       | 311,166,771         | 314,718,335         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13092100004                     | Ampliar el Paseo de la República a la desviación a San Miguel de AllendeTramo del Km. 15+000 al Km. 28+000 | Ampliación del Paseo de la República, en el tramo de Juriquilla a la desviación a San Miguel de Allende (del km15+000 al 28+000), mediante la ampliación de la carretera, pasando de un carretera de 4 a 6 carriles                                                          | Queretaro          | Infraestructura económica   | 378,345,600               | 361,725,842    | 338,628,077       | 360,755,418         | 361,725,842         | 100.0                | 23.08                                                                                         |
| '13092100005                     | Programa de Estudios y Proyectos de Carreteras 2014                                                        | Contar con los recursos necesarios en tiempo y forma para cubrir los pagos de la contratación de estudios y proyectos en oficinas Centrales y 31 Centros SCT donde se localizan las obras que requieren estudios y proyectos en tramos aislados.                             | Varios             | Estudios de preinversión    | 2,370,300,000             | 1,164,782,446  | 1,008,958,051     | 1,134,079,561       | 1,164,776,247       | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                             | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                             | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                             | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '13092100006                     | Liberación de Derecho de Vía 2014                                                                                                                                                                                          | Contar con los recursos necesarios en tiempo y forma para cubrir los pagos de la liberación del derecho de vía en 31 Centros SCT donde se localizan las obras que requieren liberar el derecho de vía en tramos aislados                                                                    | Varios             | Adquisiciones               | 2,311,700,000             | 2,276,977,475 | 1,884,357,432 | 2,232,052,538   | 2,276,947,982   | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13092110001                     | Programa de Reconstrucción de Tramos                                                                                                                                                                                       | Restablecer las condiciones físicas originales de un tramo carretero en mal estado, a fin de garantizar las comunicaciones entre las poblaciones beneficiadas.                                                                                                                              | Varios             | Mantenimiento               | 405,475,429               | 211,513,321   | 204,887,513   | 211,324,662     | 211,513,321     | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13092110002                     | Programa de Mantenimiento Integral de la Red Federal de Carreteras                                                                                                                                                         | CONTAR CON UN INSTRUMENTO EN MATERIA DE CONSERVACIÓN QUE PERMITA REDUCIR COSTOS DE CONTRATACIÓN Y FACILITAR LA GESTIÓN VIAL AGRUPANDO LAS DIVERSAS ACTIVIDADES EN UN SOLO GRUPO.                                                                                                            | Varios             | Mantenimiento               | 131,157,603               | 21,641,406    | 21,554,891    | 21,641,406      | 21,641,406      | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '13092110003                     | Programa de Conservación Periódica 2014                                                                                                                                                                                    | Restablecer las condiciones físicas originales de los tramos carreteros en mal estado, a fin de garantizar las comunicaciones entre las poblaciones beneficiadas.                                                                                                                           | Varios             | Mantenimiento               | 5,903,111,349             | 7,934,833,637 | 6,955,869,316 | 7,639,197,785   | 7,931,420,988   | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13092110004                     | Programa de Atención de Puntos de Conflicto 2014                                                                                                                                                                           | Reducción de los índices de accidentes en los puntos detectados en la red federal de carreteras (1122.2 MDP anuales, costo a reducir por accidentes, muertos y lesionados)                                                                                                                  | Varios             | Mantenimiento               | 600,313,788               | 334,158,799   | 287,619,156   | 330,609,616     | 334,153,877     | 100.0                | 87.50                                                                                         |
| '13092110005                     | Programa de Conservación Rutinaria de Tramos 2014                                                                                                                                                                          | REDUCIR EL DETERIORO ACELERADO DEL PAVIMENTO EXISTENTE EN LAS CARRETERAS Y PERMITIR QUE LOS TRABAJOS EFECTUADOS ALCANCEN SU VIDA ÚTIL DE DISEÑO.                                                                                                                                            | Varios             | Mantenimiento               | 4,419,083,692             | 3,847,908,302 | 3,467,143,614 | 3,781,425,346   | 3,847,675,786   | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13092110006                     | Programa de Reconstrucción de Puentes 2014                                                                                                                                                                                 | DAR A LOS PUENTES LAS CARACTERÍSTICAS GEOMETRICAS Y ESTRUCTURALES NECESARIAS A FIN DE BRINDAR SEGURIDAD A LOS USUARIOS DE ACUERDO A LOS VEHICULOS QUE TRANSITAN POR LAS CARRETERAS                                                                                                          | Varios             | Mantenimiento               | 843,876,852               | 1,282,711,718 | 1,194,401,020 | 1,277,817,556   | 1,282,707,055   | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13092110007                     | Programa de Conservación Rutinaria de Puentes 2014                                                                                                                                                                         | AMINORAR EL DESGASTE DE LOS PUENTES QUE SE PRODUCE POR EFECTO DEL TRANSITO PESADO Y DEL MEDIO AMBIENTE                                                                                                                                                                                      | Varios             | Mantenimiento               | 333,419,884               | 237,402,349   | 187,680,217   | 231,086,765     | 237,400,892     | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13092120001                     | Estudios, Proyectos y Verificación de calidad que demanda la infraestructura de carreteras para atender la planeación, construcción, modernización y conservación de la red federal de carreteras en el periodo 2014-2015. | Realizar conteos, horarios del tránsito y clasificación vehicular de una muestra de siete días consecutivos en 7,000 para cubrir 75,000 kilómetros de la red carrera nacional pavimentada, mediante estadísticas se obtenga el Tránsito Diario Promedio Anual y su Clasificación vehicular. | Varios             | Estudios de preinversión    | 322,900,000               | 352,154,931   | 284,923,550   | 336,381,707     | 352,154,931     | 100.0                | 93.77                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13093110001                     | Estudio de preinversión para concluir la construcción del Libramiento Ferroviario de Coatzacoalcos.                                  | Estudio de preinversión para concluir la construcción del Libramiento Ferroviario de Coatzacoalcos.                                                                                                                                                                                                    | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 6,277,285      | 6,068,485         | 6,277,285           | 6,277,285           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13093110002                     | LIBERACIÓN DEL DERECHO DE VÍA FERROVIARIO 2014                                                                                       | Contar con los recursos necesarios en tiempo y forma para cubrir los pagos de la liberación del derecho de vía necesarios para el desarrollo de los 3 proyectos de trenes interurbanos de pasajeros donde se localizan las obras que lo requieren en los diferentes tramos                             | Varios             | Adquisiciones                                      | 2,833,000,000             | 1,651,972,223  | 1,382,318,999     | 1,600,018,174       | 1,651,499,107       | 100.0                | 25.50                                                                                         |
| '13093110003                     | Ampliación Línea 12 Mixcoac - Observatorio.                                                                                          | La ampliación de la Línea 12 del Metro para mejorar la conexión entre el sur-orienté y el poniente de la ciudad con un ahorro de tiempo de traslado y consiste en construir dos estaciones (Alta Tensión y Valentín Campa) y una terminal (Observatorio).                                              | Distrito Federal   | Infraestructura económica                          | 2,000,000,000             | 21,674,429     | 16,887,088        | 21,674,429          | 21,674,429          | 100.0                | 23.29                                                                                         |
| '13093110005                     | Ampliación del Sistema del Tren Eléctrico Urbano en la Zona Metropolitana de Guadalajara.                                            | El proyecto consiste en la construcción de la infraestructura y equipamiento necesarios para dar servicio de transporte masivo urbano de pasajeros mediante un Tren Ligero, en el corredor Zapopan - Guadalajara Tlaquepaque.                                                                          | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 1,392,782,017             | 1,023,473,943  | 902,748,565       | 1,023,227,449       | 1,023,473,943       | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '13093110006                     | Estudios de Pre inversión para el sistema de transporte tipo teleférico en la Delegación Magdalena Contreras, en el Distrito Federal | El objetivo es desarrollar los estudios de pre-inversión del sistema de transporte.                                                                                                                                                                                                                    | Distrito Federal   | Estudios de preinversión                           | 12,296,000                | 12,063,882     | 12,063,882        | 12,063,882          | 12,063,882          | 100.0                | 58.50                                                                                         |
| '13093110007                     | Proyecto de Transporte Masivo BRT - Indios Verdes Ecatepec , Estado de México                                                        | Corredor de movilidad tipo BRT (Bus Rapid Transit) en la ruta Indios Verdes-Ecatepec-Tecámac, con una longitud de recorrido de 24.4 kms y el desarrollo de una terminal con patio y taller, una estación de transferencia modal, 29 estaciones intermedias y una flota de 135 autobuses biarticulados. | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 586,207,647               | 4,428,121      | 3,316,187         | 4,428,121           | 4,428,121           | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '13093110008                     | Construir el Tren Interurbano México-Toluca. Primera Etapa.                                                                          | El sistema masivo cuenta con 6 estaciones de las cuales 2 son terminales (Zinacantepec y Observatorio) y 4 intermedias (Terminal de Autobuses, Metepec, Lerma y Santa Fe).                                                                                                                             | Varios             | Infraestructura económica                          | 0                         | 3,239,277,062  | 3,191,110,125     | 3,230,126,791       | 3,239,277,062       | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '13093120001                     | Adquisición de dos equipos de respaldo de energía eléctrica UPS de 30 KVA.                                                           | 2 equipos de respaldo de energía eléctrica UPS de 30 KVA.                                                                                                                                                                                                                                              | Distrito Federal   | Adquisiciones                                      | 1,000,000                 | 522,075        | 0                 | 522,075             | 522,075             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13095100001                     | CONSTRUCCIÓN DE MUELLE DE PESCA EN EL CUYO, YUC.                                                                                     | Construcción de un muelle en espigón de concreto armado para el atraque de embarcaciones menores destinadas a la actividad turística.                                                                                                                                                                  | Yucatan            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 11,162,160     | 11,162,160        | 11,162,160          | 11,162,160          | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13095100002                     | Construcción de una nueva terminal marítima en Punta Sam                                                                                    | La terminal marítima de pasajeros en Punta Sam abarcará una superficie de aproximadamente 1,500 m2. Se construirá en una sola planta y contará con un espacio anexo destinado para estacionamiento vehicular. Además tendrá un superficie de 90 m2 reservada para bodegas y áreas de almacenamiento. | Quintana Roo       | Infraestructura económica                          | 19,720,000                | 7,591,119      | 0                 | 7,591,119           | 7,591,119           | 100.0                | 27.00                                                                                         |
| '13095100003                     | Construcción de atracadero para lanchas anexo al muelle San Miguel de Cozumel                                                               | El proyecto consta de 3 peines distribuidos en 2 muelles de 79 metros de longitud unidos mediante un muelle auxiliar de 35.5 mts. de longitud .                                                                                                                                                      | Quintana Roo       | Infraestructura económica                          | 10,440,000                | 5,598,173      | 0                 | 5,598,173           | 5,598,173           | 100.0                | 31.00                                                                                         |
| '13095100004                     | Estudios de Preinversión                                                                                                                    | Servicios Relacionados con Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias                                                                                                                                                                                                                          | Distrito Federal   | Estudios de preinversión                           | 11,500,000                | 13,187,298     | 12,976,687        | 13,187,298          | 13,187,298          | 100.0                | 70.00                                                                                         |
| '13095100005                     | Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Pacífico Sur                                                                  | Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Pacífico Sur                                                                                                                                                                                                                           | Colima             | Mantenimiento                                      | 65,000,000                | 61,155,667     | 60,836,718        | 61,155,667          | 61,155,667          | 100.0                | 95.50                                                                                         |
| '13095100006                     | Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Pacífico Norte                                                                | Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Pacífico Norte                                                                                                                                                                                                                         | Sinaloa            | Mantenimiento                                      | 34,000,000                | 6,721,564      | 3,776,000         | 6,721,564           | 6,721,564           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13095100007                     | Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Golfo Norte                                                                   | Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Golfo Norte                                                                                                                                                                                                                            | Tamaulipas         | Mantenimiento                                      | 21,500,000                | 12,507,754     | 7,181,332         | 12,507,754          | 12,507,754          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13095100008                     | Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Golfo Suereste y Caribe                                                       | Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en la Región Golfo Suereste y Caribe                                                                                                                                                                                                                | Varios             | Mantenimiento                                      | 41,500,000                | 28,221,266     | 24,375,729        | 27,241,978          | 28,221,266          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13095100009                     | Conservación de la Infraestructura marítima portuaria 2014                                                                                  | Reparación de muelles y rampa de botado en Vicente Guerrero, Gro., Reparación y mantenimiento del muelle, rampa de botado, muro y andador en Dzilam de Bravo, Yuc. y para Mantenimiento de las escolleras y de la protección en la margen oeste del Canal de Tepalcate                               | Varios             | Mantenimiento                                      | 82,000,000                | 15,667,000     | 3,955,695         | 15,499,037          | 15,667,000          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13095100010                     | Construcción de embarcadero, rampa de botado y área de operaciones en la comunidad de Bahamitas, Carmen, Campeche                           | El proyecto consta de un muelle de madera contruido en dos secciones, la primera de 2.4 m de ancho por 25.7 m de largo, mientras que ela segunda sección, para formar la estructura en L paralela a la linea de costa con 2.40 m de ancho y 6.25 m de ancho                                          | Campeche           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,497,723      | 3,497,723         | 3,497,723           | 3,497,723           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13095100011                     | Rehabilitación de muelle, construcción de muelle flotante, rampa de botado y patio de manobras en la comunidad de Tabasquillo, Centla, Tab. | El proyecto considera la rehabilitación de muelle existente, adición de un muelle flotante, rampa de botado y zona de operaciones para la comuidad pesquera de Tabasquillo en el municipio de Centla, Tab.                                                                                           | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 4,496,596      | 4,496,596         | 4,496,596           | 4,496,596           | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096210001                     | Pabellón de Hidalgo a Cruce con Carretera 45.                                                                                             | Modernización del camino en una longitud de 4.80 kilómetros, se modernizará el paso existente a 12.0 metros de ancho de sección, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales de 2.5 m.                                                                   | Aguascalientes       | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 6,319,002      | 6,319,002         | 6,319,002           | 6,319,002           | 100.0                | 97.92                                                                                         |
| '13096210002                     | Norias de Ojo caliente La Luz. a Secc. A2 1er Etapa.                                                                                      | Modernización del camino en una longitud de 27.6 kilómetros, se ampliará el paso existente a 12.0 metros de ancho de sección, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales de 2.5 metros cada uno.                                                        | Aguascalientes       | Infraestructura económica                          | 40,000,000                | 39,303,689     | 39,083,998        | 39,304,324          | 39,303,689          | 100.0                | 21.74                                                                                         |
| '13096240001                     | Nuevo Coahuila - El Desengaño.                                                                                                            | Modernización del camino en una longitud de 20.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos.                                                                                          | Campeche             | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 33,630,345     | 31,541,227        | 33,621,702          | 33,630,345          | 100.0                | 52.50                                                                                         |
| '13096250003                     | Modernizar el libramiento San Buenaventura-Estación Hermanas.                                                                             | Modernización de 15.0 Km de los Rodríguez a Estación Hermanas a una sección de 12.0 m para alojar 2 carriles de circulación de 3.5 m cada uno y acotamientos laterales de 2.5 m.                                                                                                                          | Coahuila De Zaragoza | Infraestructura económica                          | 40,000,000                | 35,653,762     | 25,762,125        | 35,555,136          | 35,653,762          | 100.0                | 69.33                                                                                         |
| '13096250004                     | PASO A DESNIVEL EN LAS INTERSECCIONES DEL PERIFÉRICO LUIS ECHEVARRÍA ÁLVAREZ CON LA AV. MARIANO ABASOLO Y CON LA AV. JOSÉ MARÍA LA FRAGUA | Construcción de un puente superior con una longitud de puente 890 m                                                                                                                                                                                                                                       | Coahuila De Zaragoza | Infraestructura económica                          | 210,000,000               | 120,315,960    | 97,301,612        | 120,014,637         | 120,315,960         | 100.0                | 88.21                                                                                         |
| '13096250007                     | Ampliación de la carretera Zacatecas-Saltillodel Km. 333+000 al Km. 343+400                                                               | Modernización de 10.4 Km. a una sección de 22.5 m. que alojan de 4 carriles de circulación (2 por sentido) y acotamientos laterales en dos cuerpos.                                                                                                                                                       | Coahuila De Zaragoza | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13096260001                     | Boulevard Quesería.                                                                                                                       | Modernización del camino en una longitud de 1.5 km, se ampliará el paso existente a 30.0 m. de ancho de calzada, para alojar 4 carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno (2 carriles por sentido), camellón central de 6 m., con acotamientos laterales de 2 m. y banquetas laterales de 3 mts. | Colima               | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,639,114      | 1,639,114         | 1,639,114           | 1,639,114           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13096260002                     | Salida a Pascuales.                                                                                                                       | Modernización del camino en una longitud de 2.6 kilómetros, se modernizará el paso existente a 15.5 metros de ancho de sección, para alojar 4 carriles (2 por sentido) de 3.5 m de ancho cada uno, con camellon central de 1.5 m.                                                                         | Colima               | Infraestructura económica                          | 9,592,804                 | 9,479,305      | 9,365,643         | 9,479,232           | 9,479,305           | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096260003                     | Boulevard El Trapiche - Cuauhtémoc.                                                              | Modernización del camino en una longitud de 1.97 kilómetros, se modernizará el paso existente a 14.0 metros de ancho de calzada, para alojar 4 carriles (2 por sentido) de 3.5 m de ancho cada uno, con banquetas laterales.                               | Colima             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,127,217      | 1,127,217         | 1,127,217           | 1,127,217           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13096260005                     | Modernización del Camino Acceso a la Comunidad de las Golondrinas.                               | Modernización del camino en una longitud de 0.601 kilómetros, se ampliará el paso a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno, incluye la colocación de alumbrado público a lo largo del camino. | Colima             | Infraestructura económica                          | 0                         | 919,446        | 919,446           | 919,446             | 919,446             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13096260006                     | Libramiento Poniente Arco Sur de Tecmán.                                                         | Cosntrucción del librmiento en una longitud de 12.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 12.0 metros de sección, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales de 2.5 m de ancho cada uno.           | Colima             | Infraestructura económica                          | 195,000,000               | 163,157,092    | 122,102,829       | 156,894,506         | 163,157,092         | 100.0                | 93.08                                                                                         |
| '13096260007                     | Libramiento de Comalá.                                                                           | Cosntrucción del librmiento en una longitud de 7.10 kilómetros, se ampliará el paso existente a 12.0 metros de sección, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales de 2.5 m de ancho cada uno.           | Colima             | Infraestructura económica                          | 65,000,000                | 58,558,333     | 39,671,524        | 58,341,179          | 58,558,333          | 100.0                | 82.11                                                                                         |
| '13096260008                     | Ampliación a 6 carriles de la carretera Guadalajara-Manzanillo, en el tramo Colima - Los Asmoles | Ampliación de 13 Km. una sección para alojar dos cuerpos, con 3 carriles de circulación cada uno, acotamientos laterales externos de 2.5 m. e internos de 0.50 m. y un camellón central de 1 m.                                                            | Colima             | Infraestructura económica                          | 0                         | 267,139,983    | 224,335,789       | 267,016,627         | 267,139,983         | 100.0                | 81.54                                                                                         |
| '13096270002                     | Acceso principal a Unich.                                                                        | Modernización del camino en una longitud de 0.50 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                          | Chiapas            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 983,393        | 983,393           | 983,393             | 983,393             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13096270003                     | Pijijiapan - Plan de Ayala.                                                                      | Modernización del camino en una longitud de 13.30 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                         | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,953,109      | 9,883,221         | 9,952,253           | 9,953,109           | 100.0                | 30.08                                                                                         |
| '13096270004                     | Teopisca-Nuevo León, del Km 0+000 al 25+394, subtramo: Km 14+380-25+395.                         | Modernización del camino en una longitud de 11.015 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                        | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 20,805,452     | 17,545,368        | 20,781,338          | 20,794,880          | 99.9                 | 68.05                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                             | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                             | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '13096270005                     | Paso del Soldado - Ojo de Agua.                                                  | Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno (con un carril por sentido).                                                        | Chiapas            | Infraestructura económica   | 0                         | 7,041,433   | 7,041,433     | 7,041,433       | 7,041,433       | 100.0                | 90.00                                                                                         |
| '13096270006                     | Puente Vehicular, Ejido León Brindis, Mapastepec.                                | Construcción de un puente en una longitud de 50.00 metros,Con una sección de 9.00 m, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m cada uno y 1 metro de guarnicion de cada lado.                                                                                                | Chiapas            | Infraestructura económica   | 12,000,000                | 4,696,574   | 4,641,955     | 4,685,729       | 4,696,575       | 100.0                | 40.00                                                                                         |
| '13096270007                     | E.C. (Arriaga - Tapachula) - Ej. Dr. Samuel Brindis.                             | Modernización del camino en una longitud de 2.05 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                   | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 8,612,140   | 8,232,155     | 8,605,261       | 8,612,140       | 100.0                | 48.77                                                                                         |
| '13096270008                     | Modernización Autopista a la Frontera desde Comitán (Primera Etapa)              | Modernización de la carretera federal MEX 190 Tuxtla Gutiérrez Cd. Cuauhtémoc, tramo La TrinitariaLas Champas, para pasar a una sección de 12.00 metros, para alojar 2 carriles circulación, 1 para cada sentido, de 3.50 metros cada uno, y acotamientos laterales de 2.50 metros. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 489,364,050               | 171,932,052 | 148,441,084   | 171,429,246     | 171,932,052     | 100.0                | 14.71                                                                                         |
| '13096270009                     | Modernización de los Libramientos Norte y Sur de Tuxtla Gutiérrez. Primera Etapa | Reconstrucción de 17 Km. De los Libramientos Norte y Sur, ambos de 4 carriles de circulación de 3.5 m. (2 por sentido) acotamientos laterales externos de 2.5 m. e internos de 0.5 m. la faja separadora de ancho variable de 10 a 14 m. en el Lib. Norte y de 2 a 4 m. en el Sur   | Chiapas            | Infraestructura económica   | 326,242,700               | 347,804,679 | 312,188,474   | 347,114,536     | 347,804,678     | 100.0                | 62.60                                                                                         |
| '13096300002                     | Sombreretillo el Alto - San José de Zaragoza.                                    | Modernización del camino en una longitud de 28.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                   | Durango            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 7,980,196   | 6,006,419     | 7,980,196       | 7,980,196       | 100.0                | 19.64                                                                                         |
| '13096300004                     | Carr. Santa Ma. Del Oro - Cienega de Escobar - Gral. Escobedo.                   | Modernización del camino en una longitud de 36.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                   | Durango            | Infraestructura económica   | 20,004,000                | 16,841,707  | 16,758,987    | 16,841,707      | 16,841,707      | 100.0                | 23.28                                                                                         |
| '13096300005                     | El Durazno - Los Frailes.                                                        | Modernización del camino en una longitud de 23.7 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                   | Durango            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 10,753,762  | 10,665,544    | 10,753,762      | 10,753,762      | 100.0                | 4.29                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096300006                     | Santo Domingo - Piedra Rajada.                                                                                  | Modernización del camino en una longitud de 44.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                             | Durango            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,870,573      | 9,820,174         | 9,870,573           | 9,870,573           | 100.0                | 7.27                                                                                          |
| '13096300007                     | Puente el Zacate.                                                                                               | Construcción del Puente, en una longitud de 0.10 Km, superestructura formada por 5 tramos de losa de concreto reforzado de 20.0 m. de longitud cada una. El ancho total de la superestructura es de 9.00 m con un ancho de calzada de 7.00 m y banquetas laterales de 1.00 m                  | Durango            | Infraestructura económica   | 0                         | 1,399,867      | 1,399,867         | 1,399,867           | 1,399,867           | 100.0                | 90.00                                                                                         |
| '13096300009                     | Guatimapé - 11 de Marzo Nuevo Ideal.                                                                            | Modernización del camino en una longitud de 17.90 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                            | Durango            | Infraestructura económica   | 12,000,000                | 10,630,407     | 10,560,288        | 10,644,893          | 10,630,407          | 100.0                | 51.62                                                                                         |
| '13096300010                     | Modernización del Segundo Periférico Gómez Palacio - Torreón                                                    | Construcción de un nuevo tramo de 5.3 kilómetros de longitud el cual tendrá una sección transversal de 21 metros para alojar 2 cuerpos de 2 carriles de circulación de 3.5 m. con banquetas laterales de 1.5 m. y un camellón central de 4 metros de ancho. Así como 2 entronques a desnivel. | Durango            | Infraestructura económica   | 237,101,089               | 135,381,147    | 109,328,139       | 135,233,290         | 135,381,147         | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '13096310020                     | Ampliación de la Carretera Méx-045, León Aguascalientes. Tramo: León - Lagos de Moreno, Km 12+000 al Km 41+000. | Modernización de 29 kilómetros a una sección de 21 metros, para alojar 4 carriles de circulación (2 por sentido) de 3.5 metros de ancho, acotamientos laterales externos de 2.5 m. e internos de 0.5 m. y faja separadora central.                                                            | Varios             | Infraestructura económica   | 232,000,000               | 413,081,562    | 355,642,263       | 402,462,109         | 413,081,562         | 100.0                | 74.14                                                                                         |
| '13096310021                     | Vía Rápida Bicentenario en León                                                                                 | Modernizar el Libramiento José María Morelos de León al confinar los 3 carriles por sentido existentes como vía rápida y contruir 3 carriles laterales por sentido para los movimiento locales urbanos pasando de 21 m de ancho a 42 m de ancho, así como la contrucción de 9 puentes.        | Guanajuato         | Infraestructura económica   | 200,000,000               | 82,319,128     | 70,966,828        | 81,835,342          | 82,319,128          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '13096310022                     | Modernización del Camino Juventino Rosas - Villagrán.                                                           | Modernización de un camino alimentador en una longitud de 6.34 kilómetros, se ampliara el paso existente a 12.0 metros de ancho de sección, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno, con acotamientos de 2.5 m., de ancho cada uno.                               | Guanajuato         | Infraestructura económica   | 80,000,000                | 79,657,629     | 62,406,591        | 79,558,501          | 79,657,629          | 100.0                | 90.18                                                                                         |
| '13096310025                     | Celaya - Juventino Rosas.                                                                                       | Modernización del camino en una longitud de 9.12 kilómetros, se ampliara el paso existente a 12 metros de ancho de sección, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales de 2.5 m cada uno.                                                   | Guanajuato         | Infraestructura económica   | 46,900,000                | 30,990,270     | 30,836,444        | 30,983,270          | 30,990,270          | 100.0                | 49.18                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                   |                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                               | Descripción                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                   |                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096320001                     | Ayutla - El Cortijo - El Rincón.                  | Modernización del camino en una longitud de 12.6 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 16,170,912     | 16,162,619        | 16,170,912          | 16,170,912          | 100.0                | 43.98                                                                                         |
| '13096320002                     | Boca de Lagunillas.                               | Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 0                         | 297,204        | 297,204           | 297,204             | 297,204             | 100.0                | 80.00                                                                                         |
| '13096320003                     | Teloloapan construcción Carretera Tototepec.      | Modernización del camino en una longitud de 28.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 20,233,876     | 20,169,720        | 20,233,876          | 20,233,876          | 100.0                | 20.37                                                                                         |
| '13096320004                     | Igualapa - Llano grande de los Hilarios.          | Modernización del camino en una longitud de 6.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 0                         | 3,181,104      | 3,181,104         | 3,181,104           | 3,181,104           | 100.0                | 30.77                                                                                         |
| '13096320005                     | Modernización Carretera Chilapa - Santa Catarina. | Modernización del camino en una longitud de 6.10 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 10,067,067     | 10,011,418        | 10,063,241          | 10,067,066          | 100.0                | 45.90                                                                                         |
| '13096320006                     | San Pedro Chichila - Atzala.                      | Modernización del camino en una longitud de 6.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 1,803,967      | 1,730,227         | 1,801,267           | 1,803,967           | 100.0                | 20.33                                                                                         |
| '13096320007                     | Ayutla - Cerro Gordo.                             | Modernización del camino en una longitud de 4.2 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 0                         | 3,254,192      | 3,254,192         | 3,254,192           | 3,254,192           | 100.0                | 83.10                                                                                         |
| '13096320008                     | Reencarpetamiento Los Achotes - El Zarco.         | Modernización del camino en una longitud de 2.45 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Guerrero           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,598,247      | 3,598,247         | 3,598,247           | 3,598,247           | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096320009                     | Boulevard Huamuxtitlán (Primera Etapa).                                               | Construcción de Boulevard, con longitud de 1.40 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales de 2.5 m.                 | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 15,000,000                | 13,834,407     | 13,745,008        | 13,830,537          | 13,834,407          | 100.0                | 46.44                                                                                         |
| '13096320010                     | Teloloapan Boulevard.                                                                 | Modernización del camino en una longitud de 8.34 kilómetros, se ampliará el paso existente a 12.0 metros de ancho de sección, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales de 2.5 metros cada uno. | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 30,664,015     | 30,565,619        | 30,662,095          | 30,664,015          | 100.0                | 29.98                                                                                         |
| '13096320011                     | Juchitán - Las Cuchillas.                                                             | Modernización del camino en una longitud de 3.85 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 4,000,000                 | 6,623,850      | 4,093,601         | 6,623,229           | 6,623,850           | 100.0                | 70.13                                                                                         |
| '13096320012                     | Alcozauca, Lomazoyatl, Poblado Xochapan.                                              | Modernización del camino en una longitud de 3.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                   | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 4,000,000                 | 10,039,339     | 9,391,218         | 10,036,433          | 10,039,339          | 100.0                | 30.00                                                                                         |
| '13096320014                     | Iguala - Teloloapan - Arcelia.                                                        | Ampliación de la Carretera a una sección de 12 metros de corona, que alojara a 2 carriles de circulación uno por sentido de 3.5 m de ancho y acotamientos laterales de 2.5 m, en una longitud de 68.85 Km.                                         | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 82,000,000                | 92,400,503     | 85,362,293        | 92,399,138          | 92,400,503          | 100.0                | 11.62                                                                                         |
| '13096320015                     | Construcción de la Carretera principal de la Colonia 1ro de mayo al poblado Carabalí. | Modernización del camino en una longitud de 5.00 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                  | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 0                         | 19,323,902     | 19,323,902        | 19,323,902          | 19,323,902          | 100.0                | 48.00                                                                                         |
| '13096320016                     | Reencarpetamiento Escuela Sec. El Panteón San José Ixtapa.                            | Modernización del camino en una longitud de 1.57 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                  | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 0                         | 3,280,464      | 3,280,464         | 3,280,464           | 3,280,464           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13096330001                     | Entronque Defay - Pejay.                                                              | Modernización del camino en una longitud de 3.72 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar cuatro carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 9,872,269      | 7,423,751         | 9,845,599           | 9,872,269           | 100.0                | 64.51                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096330003                     | Portezuelo - Santiago Ixtlahuaca - Danghu - Caltimacán.                        | Modernización del camino en una longitud de 10.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                  | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 0                         | 5,946,677      | 4,687,098         | 5,933,282           | 5,946,677           | 100.0                | 10.47                                                                                         |
| '13096330004                     | Panales - Manzana Dajui - E.C. (Panales - El Alberto).                         | Modernización del camino en una longitud de 3.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                    | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,962,457      | 3,165,263         | 3,957,967           | 3,962,457           | 100.0                | 40.00                                                                                         |
| '13096330006                     | Distribuidor Vial el Minero.                                                   | Construcción de puente de dos carriles provenientes de la Av. Luis Donaldo Colosio hacia el Blvd. El Minero más un carril en sentido oriente sur para la incorporación de los vehículos que van del Blvd. El Minero Hacia Blvd. Luis Donaldo Colosio. | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 0                         | 73,652,603     | 66,147,496        | 73,409,216          | 73,652,603          | 100.0                | 90.00                                                                                         |
| '13096330007                     | Reconstrucción del Blvd Ramón G Bonfil.                                        | Reconstrucción del camino en una longitud de 4.86 kilómetros, con un ancho de corona de 14 metros, con 4 carriles de 3.50 metros cada uno (2 por sentido) y una faja separadora central de 7 metros.                                                  | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 45,000,000                | 40,296,327     | 40,046,347        | 40,277,431          | 40,296,327          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '13096330008                     | Reconstrucción del Blv De Acceso a Cabecera Municipal de Zempoala.             | Reconstrucción del camino en una longitud de 1.40 kilómetros, con un ancho de corona de 14 metros, con 4 carriles de circulación de 3.50 metros cada uno (2 por sentido) y una faja separadora central de 2 metros.                                   | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,835,039      | 9,796,926         | 9,835,040           | 9,835,040           | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '13096340006                     | Campo Acosta - Lázaro Cárdenas.                                                | Modernización del camino en una longitud de 12.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                  | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 25,000,000                | 19,443,411     | 19,443,411        | 19,443,411          | 19,443,411          | 100.0                | 65.60                                                                                         |
| '13096340008                     | Camino a Comanja de Corona Lagos de Morenos.                                   | Modernización del camino en una longitud de 26.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                     | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 2,637,470      | 2,637,470         | 2,637,470           | 2,637,470           | 100.0                | 0.08                                                                                          |
| '13096340009                     | Construcción de la Carretera Ixtlahuacan del Río Cuquío al poblado El Cerrito. | Modernización del camino en una longitud de 1.10 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                      | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 0                         | 229,900        | 0                 | 229,900             | 229,900             | 100.0                | 85.45                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096340011                     | Incorporación Vial a la Prolongación 8 de Julio.                                 | Modernización del camino en una longitud de 3.20 kilómetros, se ampliara el paso existente a 12.0 m. de ancho de sección con 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno, incluye acotamientos laterales de 2.5 m de ancho cada uno. | Jalisco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,466,734      | 0                 | 1,466,734           | 1,466,734           | 100.0                | 81.25                                                                                         |
| '13096340016                     | E.C. (Atotonilco el Alto-La Barca)-El Maguey.                                    | Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                             | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 7,766,324                 | 7,494,384      | 5,515,379         | 7,485,917           | 7,494,384           | 100.0                | 44.00                                                                                         |
| '13096350001                     | Pavimentación del Camino a la Vega.                                              | Modernización de un camino en una longitud de 0.582 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                      | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 1,700,000                 | 1,967,641      | 1,963,161         | 1,965,914           | 1,966,637           | 99.9                 | 23.53                                                                                         |
| '13096350002                     | Las Tarrias.                                                                     | Modernización del camino en una longitud de 1.24 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                          | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 3,000,000                 | 2,844,134      | 2,836,127         | 2,842,150           | 2,842,570           | 99.9                 | 48.39                                                                                         |
| '13096350009                     | E.C. (Atlacomulco- Toluca) - E.C.(Atlacomulco - El Oro) - Canal de las Mercedes. | Modernización de un camino en una longitud de 2.874 kilómetros, se modernizará el paso existente a 15.0 metros de ancho de calzada, para alojar cuatro carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno con camellon central de 1.0 metros.                                               | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,857,618      | 4,839,555         | 4,852,206           | 4,854,240           | 99.9                 | 26.13                                                                                         |
| '13096350011                     | Vialidades del Municipio de Toluca.                                              | Modernización de 22 vialidades con una longitud total de 7.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y banquetas laterales de 1mts cada una.                                       | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 20,300,000                | 32,151,122     | 31,500,910        | 31,607,674          | 32,150,414          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13096350017                     | E.C. Km. 19 (Atlacomulco - El Oro) - La Concepción.                              | Modernización del camino en una longitud de 2.80 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                            | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 8,300,000                 | 9,821,342      | 7,993,953         | 9,819,203           | 9,819,501           | 100.0                | 30.35                                                                                         |
| '13096350018                     | Barrio El Panteón - Santiago Casandeje.                                          | Modernización del camino en una longitud de 2.06 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                            | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 4,200,000                 | 4,096,819      | 4,029,528         | 4,042,230           | 4,094,321           | 99.9                 | 19.42                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096350019                     | Sta. María Citendeje - El Manto.                        | Modernización del camino en una longitud de 1.66 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,878,462      | 4,856,467         | 4,873,538           | 4,875,572           | 99.9                 | 30.12                                                                                         |
| '13096350021                     | Barrio de Guadalupe - San Joaquín                       | Modernización del camino en una longitud de 1.28 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 4,000,000                 | 3,871,316      | 3,512,294         | 3,869,375           | 3,869,679           | 100.0                | 78.12                                                                                         |
| '13096350022                     | Carretera (Atlacomulco - El Oro) Km 13 La Jordana       | Modernización del camino en una longitud de 1.21 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,784,888      | 4,769,213         | 4,782,654           | 4,782,794           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13096350023                     | E.C. 42.0 Autopista Toluca - Atlacomulco - los Reyes    | Modernización del camino en una longitud de 5.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 7,600,000                 | 8,533,198      | 7,389,065         | 7,406,982           | 8,527,883           | 99.9                 | 10.00                                                                                         |
| '13096350025                     | Av. Isidro Fabela de eje 10 sur a la Av. Cuauhtémoc.    | Modernización del camino en una longitud de 2.30 kilómetros, se ampliara el paso existente a 26.0 metros de ancho de corona, para alojar dos cuerpos de 7.0 metros de calzada carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y un camellón de 12 metros. | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 8,500,000                 | 10,002,174     | 8,792,971         | 9,543,153           | 10,001,074          | 100.0                | 80.44                                                                                         |
| '13096350026                     | Av. Isidro Fabela tramo Av. Cuauhtémoc- Lázaro Cárdenas | Modernización del camino en una longitud de 4.3 kilómetros, se ampliará la vía existente a 26.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m cada uno (por cuerpo) y un camellón de 12 m.                                     | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 11,592,732     | 10,402,935        | 11,591,380          | 11,592,140          | 100.0                | 55.82                                                                                         |
| '13096350027                     | San Francisco Solo - Guarda de Guadalupe                | Modernización del camino en una longitud de 4.4 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                              | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,835,445      | 6,808,156         | 6,831,387           | 6,831,919           | 99.9                 | 61.36                                                                                         |
| '13096350028                     | Santiago Yече - El Panteón - El Lindero                 | Modernización del camino en una longitud de 3.50 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 7,416,064      | 6,765,187         | 7,404,958           | 7,409,686           | 99.9                 | 48.58                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                       |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096350029                     | Camino Cabecera Municipal - San Nicolas El Oro - Santiago Oxtempan Pueblo, Primera Etapa del Km. 0+000 al Km. 2+800. | Modernización del camino en una longitud de 2.80 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,761,943      | 9,738,648         | 9,758,825           | 9,758,825           | 100.0                | 56.79                                                                                         |
| '13096350031                     | Carretera a la Lagunita Cantashi a la Primaria.                                                                      | Modernización del camino en una longitud de 1.50 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 6,025,004      | 4,861,208         | 6,021,501           | 6,021,641           | 99.9                 | 26.33                                                                                         |
| '13096350032                     | Entrada a Atotonilco a la delegación San Pablo Atotonilco                                                            | Modernización del camino en una longitud de 1.10 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 3,500,000                 | 3,310,330      | 3,294,775         | 3,307,548           | 3,308,595           | 99.9                 | 59.09                                                                                         |
| '13096350033                     | Juando - PuenteCillas Ramal Antorcha.                                                                                | Modernización del camino en una longitud de 2.6 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,811,913      | 6,773,528         | 6,803,972           | 6,806,020           | 99.9                 | 42.31                                                                                         |
| '13096350035                     | E.C. (Los Reyes-San José Boqui) - El Lindero.                                                                        | Modernización del camino en una longitud de 3.95 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 5,164,608      | 4,717,229         | 4,731,616           | 5,161,129           | 99.9                 | 27.86                                                                                         |
| '13096350037                     | Carretera Atotonilco - San José del Tunal.                                                                           | Modernización del camino en una longitud de 2.4 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,737,943      | 4,719,042         | 4,733,216           | 4,735,250           | 99.9                 | 20.82                                                                                         |
| '13096350040                     | E.C. Km.45 (Villa Victoria - El Oro) - Barrio del Gigante.                                                           | Modernización del camino en una longitud de 2.50 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 5,500,000                 | 6,567,764      | 5,284,233         | 6,564,264           | 6,564,462           | 99.9                 | 12.00                                                                                         |
| '13096350045                     | Sta. María Rayón - Zona Agrícola Malvinas.                                                                           | Modernización del camino en una longitud de 3.29 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 12,000,000                | 11,869,765     | 11,814,388        | 11,866,403          | 11,866,739          | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                             | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                             | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '13096350046                     | Comunidad de Tapaxco.                                                                    | Modernización del camino en una longitud de 3.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                    | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 6,300,000                 | 7,048,175   | 5,859,813     | 7,032,784       | 7,041,995       | 99.9                 | 60.00                                                                                         |
| '13096350048                     | Distribuidor Vial en el cruce Boulevard Aeropuerto y Carretera Federal Toluca Naucalpan. | Construcción de un Distribuidor vial en la intersección de las vialidades Boulevard Aeropuerto con la Av. José López Portillo (Carretera Méx-134, Toluca - Naucalpan).                                                                                                                              | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 446,600,000               | 328,165,175 | 326,508,232   | 326,942,840     | 328,088,143     | 100.0                | 64.00                                                                                         |
| '13096350049                     | Distribuidor Vial entre Av. De Las Torres y Av. Aeropuerto.                              | Puente vehicular de dos carriles por sentido para tránsito de largo itinerario, de Av. de las Torres. Respecto a la Av. Aeropuerto esta vialidad, funcionara a nivel al cruce, en sentido inglés, para incorporar la vuelta izquierda de Av. de las Torres hacia Av. Aeropuerto, en sentido inglés. | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 472,830,505               | 234,685,449 | 181,257,874   | 234,007,198     | 234,438,205     | 99.9                 | 84.00                                                                                         |
| '13096350050                     | E.C. (Santiago - Marquesa) - Coamilpa de Juárez                                          | Modernización del camino en una longitud de 1.5 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                    | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 5,424,256   | 5,408,683     | 5,420,019       | 5,422,458       | 100.0                | 80.00                                                                                         |
| '13096350051                     | Distribuidor vial en Av. 5 de Mayo y Prolongación Salvador Díaz Mirón                    | Construcción de un Paso Superior Vehicular en Av. S. Díaz Mirón, con una longitud de 895m y consta de cuatro carriles de 3.50 m; un separador central de 1.00 m de ancho entre los sentidos y guarnición de 1.00 m de ancho a lado derecho de cada cuerpo.                                          | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 315,520,000               | 188,975,784 | 143,831,894   | 186,430,803     | 188,885,500     | 100.0                | 58.00                                                                                         |
| '13096350052                     | Circuito Calpulalpan.                                                                    | Modernización de un camino en una longitud de 2.67 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                 | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 7,500,000                 | 7,294,669   | 7,261,346     | 7,290,184       | 7,290,454       | 99.9                 | 39.33                                                                                         |
| '13096350054                     | Santiago Oxthoc - Emiliano Zapata.                                                       | Modernización del camino en una longitud de 5.15 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                   | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 7,500,000                 | 7,247,662   | 7,226,156     | 7,243,052       | 7,243,262       | 99.9                 | 27.19                                                                                         |
| '13096350055                     | EC. ( Autopista México - Querétaro) - Mataxhi.                                           | Modernización del camino en una longitud de 6.17 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                   | Estado De Mexico   | Infraestructura económica   | 7,500,000                 | 8,942,668   | 8,914,404     | 8,937,973       | 8,938,243       | 100.0                | 24.31                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '13096350058                     | San Diego Alcalá - Tecnológico - San José Pathé.                                          | Modernización del camino en una longitud de 1.62 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                  | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 6,200,000                 | 6,046,593   | 6,034,457     | 6,046,172       | 6,046,396       | 100.0                | 61.72                                                                                         |
| '13096350063                     | Sta. María Rayón - U. Deportiva Malvinas.                                                 | Modernización del camino en una longitud de 3.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                  | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,642,675   | 4,618,813     | 4,639,131       | 4,641,165       | 100.0                | 33.34                                                                                         |
| '13096350064                     | E.C. (Arco Norte-Aldama)-Llano Grande.                                                    | Modernización del camino en una longitud de 1.58 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                  | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 6,800,000                 | 6,633,953   | 6,607,771     | 6,625,904       | 6,627,232       | 99.9                 | 69.63                                                                                         |
| '13096350071                     | E.C.E. No. 3 Moxtejé Loma Hidalgo.                                                        | Modernización del camino rural en una longitud de 2.84 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                            | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 0                         | 6,719,437   | 0             | 6,446,516       | 6,719,437       | 100.0                | 38.73                                                                                         |
| '13096360002                     | Modernización de la Carretera Pátzcuaro-Tacámbaro (Primera Etapa) Tramo: Pátzcuaro-Opopeo | Modernización de 10 kilómetros a una sección de 21 metros, para alojar 4 carriles de circulación (2 por sentido) de 3.5 metros de ancho, acotamientos laterales externos de 2.5 m. e internos de 0.5 m. y faja separadora central. | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 250,000,000               | 162,008,834 | 146,177,615   | 158,570,583     | 162,008,834     | 100.0                | 89.00                                                                                         |
| '13096360003                     | Tecomatán - E.C.(Pajacuarán - La Luz)                                                     | Modernización del camino en una longitud de 4.80 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                  | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,676,606   | 4,674,204     | 4,676,606       | 4,676,606       | 100.0                | 32.50                                                                                         |
| '13096360004                     | E.C. (Opopeo-Tacámbaro) - Santa Juana, tramo: del Km 0+000 al Km. 1+500                   | Modernización del camino en una longitud de 1.5 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                   | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 4,299,914   | 0             | 0               | 4,299,914       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13096360005                     | E.C. (Huetamo-Churumuco)-San Jerónimo Cañada de Buenavista.                               | Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                   | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,551,409   | 6,463,497     | 6,550,359       | 6,551,410       | 100.0                | 30.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096370001                     | Carretera Santa María Ahuacatitlán.                                          | Modernización del camino en una longitud de 2.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                        | Morelos            | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 8,017,273      | 7,998,159         | 8,015,513           | 8,017,273           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13096370002                     | Huautla - Rancho Viejo.                                                      | Modernización del camino con una longitud total de 2.4 kilómetros, se ampliará la vía existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m (un carril por sentido).                             | Morelos            | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,405,070      | 4,391,832         | 4,402,452           | 4,405,070           | 100.0                | 41.67                                                                                         |
| '13096370003                     | Cajones - El Estudiante.                                                     | Modernización del camino en una longitud de 5.6 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                        | Morelos            | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 7,718,914      | 7,703,395         | 7,715,395           | 7,718,915           | 100.0                | 4.10                                                                                          |
| '13096370004                     | Huautla - Xochipala - Huaxtla.                                               | Modernización del camino en una longitud de 12.30 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno con acotamientos laterales de 2.50 m. | Morelos            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,660,786      | 9,639,286         | 9,660,135           | 9,660,786           | 100.0                | 16.26                                                                                         |
| '13096370005                     | Cuautla - San Rafael                                                         | Modernización del camino en una longitud de 11.5 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                       | Morelos            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,483,258      | 9,452,070         | 9,478,942           | 9,483,258           | 100.0                | 8.13                                                                                          |
| '13096370006                     | Huautla-Santiopa.                                                            | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                       | Morelos            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 10,116,514     | 10,087,922        | 10,110,038          | 10,116,514          | 100.0                | 1.30                                                                                          |
| '13096380002                     | Ixtapa - Coastecomatillo.                                                    | Modernización del camino en una longitud de 6.1 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                      | Nayarit            | Infraestructura económica                          | 12,000,000                | 12,746,039     | 12,020,996        | 12,654,108          | 12,745,882          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13096380007                     | Construcción de Vado Alcantarilla El Pirata en la Localidad de Palma Grande. | Construcción de una estructura tipo Vado, con longitud de 65.0 metros, se construirá a base de losas de concreto armado apoyadas sobre pilas de concreto reforzado. Con 4.0 metros de ancho de calzada.                                 | Nayarit            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 863,934        | 863,934           | 863,934             | 863,934             | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096380012                     | Pavimentación de camino tipo C Buckingham a las Cuevas.                            | Modernización del camino en una longitud de 11.90 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                  | Nayarit            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 6,786,428      | 6,772,359         | 6,784,337           | 6,786,428           | 100.0                | 33.62                                                                                         |
| '13096380013                     | El Jicote - Los Salazares - Las Pilas.                                             | Modernización de un camino en una longitud de 16.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                | Nayarit            | Infraestructura económica   | 0                         | 10,951,931     | 10,951,931        | 10,951,931          | 10,951,931          | 100.0                | 32.50                                                                                         |
| '13096380014                     | Construcción de adoquinamiento en varias calles del centro histórico de Huajicori. | Adoquinamiento del camino en una longitud de 0.41 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                    | Nayarit            | Infraestructura económica   | 0                         | 44,213         | 44,213            | 44,213              | 44,213              | 100.0                | 97.56                                                                                         |
| '13096380015                     | Construccion de carpeta asfaltica del e.c.f. 15 a población de Acaponeta.          | Modernización del camino en una longitud de 1.8 Km, se ampliará el paso existente a 35.5 m de sección, para alojar 4 carriles centrales 2 por sentido de 3.5 m cada uno, con un carril central inteligente de 3.5 m, y banquetas en ambos ladosde de 1.5 m, con 4 carriles laterlaes. | Nayarit            | Infraestructura económica   | 0                         | 8,548,936      | 8,548,936         | 8,548,936           | 8,548,936           | 100.0                | 90.00                                                                                         |
| '13096380021                     | L.E. (Durango- Nayarit)-San Juan Peyotan-El Pastor                                 | Modernización del camino en una longitud de 13.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                     | Nayarit            | Infraestructura económica   | 0                         | 42,752,035     | 39,635,155        | 39,833,237          | 42,749,572          | 100.0                | 75.59                                                                                         |
| '13096380023                     | Cuastecomate - Amado Nervo.                                                        | Modernización del camino en una longitud de 5.40 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de sección, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                              | Nayarit            | Infraestructura económica   | 19,960,839                | 16,695,540     | 16,468,949        | 16,688,797          | 16,691,441          | 100.0                | 98.33                                                                                         |
| '13096380024                     | Reforma Agraria-El Corte.                                                          | Modernización del camino en una longitud de 8.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                      | Nayarit            | Infraestructura económica   | 20,146,000                | 16,618,314     | 15,170,854        | 16,597,958          | 16,618,280          | 100.0                | 62.50                                                                                         |
| '13096390001                     | Camino del Ejido Vaqueras a Ejido La Purísima.                                     | Modernización del camino en una longitud de 18.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                     | Nuevo Leon         | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 4,762,567      | 4,762,567         | 4,762,567           | 4,762,567           | 100.0                | 5.23                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096390002                     | Lampazos - Anáhuac.                                                                                                                     | Modernización del camino en una longitud de 45.5 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno .                                        | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 4,427,899      | 4,427,899         | 4,427,899           | 4,427,899           | 100.0                | 2.31                                                                                          |
| '13096390003                     | Camino Acueducto de Arriba.                                                                                                             | Modernización del camino en una longitud de 13.3 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos de 1.0 mts a ambos lados. | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 12,000,000                | 37,595         | 0                 | 36,532              | 37,595              | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '13096390004                     | Anáhuac - Ejido Rodríguez - Ejido Ranas.                                                                                                | Modernización del camino en una longitud de 50.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                         | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 2,000,000                 | 1,943,851      | 1,920,741         | 1,940,409           | 1,943,851           | 100.0                | 8.09                                                                                          |
| '13096390005                     | Camino Vecinal del Cerrito a Carretera de Allende - Cadereyta.                                                                          | Modernización del camino en una longitud de 1.70 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                         | Nuevo Leon         | Infraestructura económica                          | 3,000,000                 | 5,610,662      | 2,900,998         | 5,606,357           | 5,610,662           | 100.0                | 40.00                                                                                         |
| '13096390006                     | Acueducto Linares - Monterrey.                                                                                                          | Modernización del camino en una longitud de 3.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                         | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 7,338,150      | 7,338,150         | 7,338,150           | 7,338,150           | 100.0                | 20.00                                                                                         |
| '13096400003                     | Km 126+645 (Mitla - Tehuantepec II) - San Juan Juquila Mixes.                                                                           | Modernización del camino en una longitud de 31.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                         | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 0                         | 8,960,416      | 8,922,807         | 8,960,254           | 8,960,416           | 100.0                | 16.13                                                                                         |
| '13096400004                     | Km 90+600 E.C. (Mitla - Tehuantepec II) - Santo Domingo Tepuxtepec.                                                                     | Modernización del camino en una longitud de 5.3 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                          | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 0                         | 10,894,598     | 10,857,606        | 10,894,438          | 10,894,598          | 100.0                | 78.11                                                                                         |
| '13096400006                     | Oaxaca - Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y- Barranca Larga - Ventanilla y Puerto Escondido - Huatulco y ramal San Sebastián Coatlán. | Modernización del camino en una longitud de 3.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                          | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 2,885,380      | 2,858,728         | 2,876,048           | 2,885,379           | 100.0                | 17.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                        |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '13096400007                     | Oaxaca Salina Cruz, Tramo Mitla-Tequisistlán-entronque Tehuantepec II y ramal a San Pedro y San Pablo Ayutla, Tramo 0+000 al Km 12+000.                        | Modernización del camino en una longitud de 12.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                  | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 15,587,110 | 14,485,745    | 15,560,370      | 15,586,883      | 100.0                | 26.92                                                                                         |
| '13096400008                     | Oaxaca Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranca Larga-Ventanilla y Puerto Escondido-Huatulco y Ramal Santa Catarina Coatlan del Km. 0+000 alKm. 3+200     | Modernización del camino en una longitud de 3.20 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                  | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 2,748,482  | 2,710,250     | 2,735,635       | 2,748,482       | 100.0                | 38.71                                                                                         |
| '13096400009                     | Oaxaca Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranca Larga-Ventanilla y Puerto Escondido-Huatulco y Ramal San Francisco Coatlan del Km. 0+000 al Km. 3+000     | Modernización del camino en una longitud de 3.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                   | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 2,681,793  | 2,656,184     | 2,676,497       | 2,681,792       | 100.0                | 18.01                                                                                         |
| '13096400010                     | Construcción de un puente vehicular ubicado en el Km. 0+455 de 30 mts. En el camino Santa María Nutio- Nuevo Progreso.                                         | Construcción de un puente en una longitud de 0.03 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y banquetas laterales de 1.00 m. | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 10,645     | 10,156        | 10,645          | 10,645          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '13096400011                     | Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranca Larga - Ventanilla y Puerto Escondido - Huatulco y Ramal San Pedro Coatlan                                | Modernización del camino en una longitud de 7.563 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                 | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 8,076,483  | 8,052,314     | 8,068,394       | 8,076,483       | 100.0                | 19.85                                                                                         |
| '13096410001                     | Acceso a la Autopista México - Tuxpan (Ramal Ávila Camacho Plan de Ayala - Villa Ávila Camacho Tramo: del km. 0+000 al km. 0+857 y del km. 1+000 al km. 1+230. | Modernización del camino en una longitud de 1.09 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                | Puebla             | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 7,813,425  | 7,787,261     | 7,811,840       | 7,813,425       | 100.0                | 78.89                                                                                         |
| '13096410006                     | E.C. Huejotzingo-San Martín Texmelucan-Camino a Veracruz San Juan Tuxco, San Martín Texmelucan.                                                                | Modernización del camino en una longitud de 2.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                | Puebla             | Infraestructura económica   | 0                         | 1,229,127  | 0             | 0               | 1,229,127       | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '13096410007                     | Entronque Carretero (San Martín Texmelucan - San Salvador el Verde) - Vista Hermosa - San Rafael Tlanalapan.                                                   | Modernización del camino en una longitud de 1.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales.        | Puebla             | Infraestructura económica   | 0                         | 828,769    | 0             | 0               | 828,769         | 100.0                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '13096410022                     | Modernización de la Carretera Tepeaca - Tehuacán(Primera Etapa) Tramo: Tepeaca - Tecamachalco                              | Modernización de la Carretera Tepeaca Tehuacán el tramo de Tepeaca a Tecamachalco, mediante la ampliación de la carretera, pasando de un camino tipo C2 a un camino tipo A4S                                                                               | Puebla             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 297,015,751 | 279,500,648   | 281,050,468     | 297,015,751     | 100.0                | 64.39                                                                                         |
| '13096410029                     | Modernización de la Carretera Tepeaca - Zacatepec (Primera Etapa) Tramo: Tepeaca Ent. Autopista Puebla-Córdoba             | De la Carretera Tepeaca Zacatepec, tramo de Tepeaca - Entronque Autopista Puebla-Córdoba, ampliar el camino tipo A4S.                                                                                                                                      | Puebla             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 238,079,532 | 233,632,106   | 238,043,896     | 238,079,532     | 100.0                | 58.42                                                                                         |
| '13096410031                     | MODERNIZACIÓN DE LA CARRETERA IXTLAHUACA - JILOTEPEC                                                                       | El proyecto consiste en ampliar de 7 a 21 metros el ancho de corona de la carretera Santo Domingo - T. C. (México - Querétaro) en el tramo del km 0+000 al 63+340.                                                                                         | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 600,000,000               | 309,612,439 | 243,485,585   | 264,047,350     | 309,513,195     | 100.0                | 17.74                                                                                         |
| '13096410036                     | Pizarro - Guadalupe Sarabia.                                                                                               | Modernización del camino en una longitud de 5.8 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                           | Puebla             | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,697,735   | 9,640,578     | 9,682,128       | 9,697,735       | 100.0                | 7.75                                                                                          |
| '13096410037                     | Modernización y Ampliación de la carretera alimentadora Tenampúlco - El Palmar, del km 8+000 al km 12+ 540 (Segunda Etapa) | Modernización del camino en una longitud de 4.54 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                          | Puebla             | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,721,250   | 9,692,914     | 9,715,250       | 9,721,250       | 100.0                | 25.59                                                                                         |
| '13096430001                     | Kantunilkin - Chiquilá.                                                                                                    | Modernización del camino en una longitud de 44.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                          | Quintana Roo       | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,995,554   | 9,983,254     | 9,990,749       | 9,995,554       | 100.0                | 13.64                                                                                         |
| '13096440001                     | Puente: Vehicular en Arroyo Xochititla                                                                                     | Construcción de un puente en una longitud total de 0.008 kilómetros, Estará formado por un tramo de losa de concreto reforzado; el cual estará apoyado en traves tipo AASHTO III. con un ancho de calzada de 7.00 m y banquetas laterales de 1.00 m.       | San Luis Potosi    | Infraestructura económica                          | 1,480,000                 | 982,157     | 957,510       | 980,684         | 982,157         | 100.0                | 77.78                                                                                         |
| '13096440002                     | Puente: Vehicular en Barrio Centro.                                                                                        | Construcción de un puente en una longitud total de 0.008 kilómetros, Estará formado por un tramo de losa de concreto reforzado; el cual estará apoyado en traves tipo AASHTO III. con un ancho de calzada de 7.00 m y banquetas laterales de 1.00 m.       | San Luis Potosi    | Infraestructura económica                          | 1,480,000                 | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13096440003                     | Puente Vehicular Puente La Maroma                                                                                          | Construccion del puente en una longitud total de 0.120 Kilómetros, con un ancho de calzada de 7.0 m. Estara formado por losas de concreto reforzado sobre un conjunto con traves AASTHO tipo 3, subestructura compuesta por estribos de concreto ciclópeo. | San Luis Potosi    | Infraestructura económica                          | 18,000,000                | 3,198,853   | 3,143,756     | 3,195,464       | 3,198,853       | 100.0                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                   |                      |                        |                        |                         | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Programa Anual            |                   | Ejercido             |                        |                        | Avance (%)<br>(6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado<br>(1)           | Modificado<br>(2) | Enero Octubre<br>(3) | Enero Noviembre<br>(4) | Enero Diciembre<br>(5) |                         |                                                                                               |
| '13096440004                     | Construcción de Terraplén y colocación de carpata asfáltica en el camino La Noria Cárdenas | Modernización del camino en una longitud de 11.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,947,822         | 4,725,903            | 4,947,096              | 4,947,821              | 100.0                   | 59.09                                                                                         |
| '13096440006                     | El Zopope - Tampaxal Tr. Xolmón - Mina de Belemont.                                        | Modernización del camino en una longitud de 1.82 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 6,034,000                 | 5,902,356         | 5,889,624            | 5,898,133              | 5,902,356              | 100.0                   | 99.99                                                                                         |
| '13096440008                     | Las Cruces - Limites de los Estados SLP - Zac.                                             | Modernización del camino en una longitud de 7.14 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 5,262,068         | 5,245,695            | 5,258,317              | 5,262,068              | 100.0                   | 63.03                                                                                         |
| '13096440009                     | San Antonio de Eguía - Palomas.                                                            | Modernización del camino en una longitud de 3.40 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 4,100,000                 | 4,077,342         | 4,063,199            | 4,072,285              | 4,077,342              | 100.0                   | 44.70                                                                                         |
| '13096440010                     | Morelos Juan Sarabia El Bozal La Victoria La Merced.                                       | Modernización del camino en una longitud de 52.0 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 12,000,000                | 11,844,991        | 10,286,557           | 11,842,322             | 11,844,991             | 100.0                   | 8.65                                                                                          |
| '13096440012                     | Modernización y ampliación del camino Estación Tamuín - Santa Martha.                      | Modernización del camino en una longitud de 49.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 25,000,000                | 24,872,181        | 24,772,003           | 24,863,196             | 24,872,181             | 100.0                   | 34.75                                                                                         |
| '13096440013                     | Modernización y Pavimentación del camino Wadley San José de Coronados.                     | Modernización del camino en una longitud de 9.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.   | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,936,925         | 6,928,875            | 6,933,998              | 6,936,925              | 100.0                   | 51.00                                                                                         |
| '13096440014                     | Construcción del Puente Tonatico.                                                          | Construccion del Puente, el cual tiene una longitud total de 0.042 Km, el ancho de la superestructura es de 9.00 m con un ancho de calzada de 7.00 m y banquetas laterales de 1.00 m.                | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 0                         | 155,531           | 155,531              | 155,531                | 155,531                | 100.0                   | 100.00                                                                                        |
| '13096440015                     | Aquismon - Xolmon - Unión de Guadalupe.                                                    | Modernización del camino en una longitud de 9.5 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.     | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 0                         | 0                 | 0                    | 0                      | 0                      | 0.0                     | 10.03                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096440016                     | La Biznaga-Los Chilares-Tanque Colorado.                     | Modernización del camino en una longitud de 7.3 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                    | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 8,952,746                 | 9,447,831      | 9,413,590         | 9,441,433           | 9,447,831           | 100.0                | 72.60                                                                                         |
| '13096440017                     | San Francisco Cerro Grande Xinictle.                         | Modernización del camino en una longitud de 9.20 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno (con un carril por sentido).       | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 7,013,973      | 6,910,930         | 7,009,684           | 7,013,973           | 100.0                | 13.48                                                                                         |
| '13096440018                     | Construcción del Libramiento Venado.                         | Construcción del camino en una longitud de 3.5 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos laterales.            | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 13,598         | 13,709            | 13,709              | 13,598              | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '13096440019                     | E.C. 80 - El Salto.                                          | Modernización del camino en una longitud de 7.1 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                    | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 8,842,894      | 8,352,681         | 8,815,131           | 8,842,894           | 100.0                | 36.62                                                                                         |
| '13096440021                     | Agua Zarca - Papagayos.                                      | Modernización del camino en una longitud de 11.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                   | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 8,266,300      | 8,149,990         | 8,263,161           | 8,266,301           | 100.0                | 19.09                                                                                         |
| '13096440022                     | Puente Vehicular El Tepetate.                                | Construcción de un puente en una longitud de 0.231 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y banquetas laterales de 1.00 m. | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 8,500,000                 | 9,793,827      | 7,727,079         | 8,442,565           | 9,793,827           | 100.0                | 86.96                                                                                         |
| '13096440023                     | Presa Verde - Gallos Blancos.                                | Modernización del camino en una longitud de 6.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                    | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 6,811,113      | 6,779,472         | 6,789,810           | 6,811,113           | 100.0                | 9.50                                                                                          |
| '13096440024                     | E.C. (Cedral - Santa Rita del Sotol) - Zamarripa.            | Modernización del camino en una longitud de 6.54 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                   | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 5,686,529      | 5,667,850         | 5,678,876           | 5,686,529           | 100.0                | 33.94                                                                                         |
| '13096440026                     | E.C.F. México No. 57- El Jaralito, Tramo Texas- El Jaralito. | Modernización del camino en una longitud de 3.16 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                   | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 4,200,000                 | 5,700,414      | 5,679,088         | 5,693,090           | 5,700,414           | 100.0                | 49.36                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                         |                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                     | Descripción                                                                                                                                                                                            |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                         |                                                                                                                                                                                                        |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096440027                     | Damian Carmona - El Aguacate.                           | Modernización del camino en una longitud de 6.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.       | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 4,000,000                 | 3,968,472      | 3,731,757         | 3,950,151           | 3,968,472           | 100.0                | 21.67                                                                                         |
| '13096450001                     | Imala - Sanalona.                                       | Modernización del camino en una longitud de 11 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7 metros de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 6,507,396      | 6,500,072         | 6,506,376           | 6,507,396           | 100.0                | 88.18                                                                                         |
| '13096450002                     | Villa Unión La Amapa                                    | Modernización del camino en una longitud de 13.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 18,000,000                | 15,098,148     | 14,225,688        | 14,226,735          | 15,098,148          | 100.0                | 80.77                                                                                         |
| '13096450004                     | E.C.F. México 15 - Bebelama de San Lorenzo.             | Modernización del camino en una longitud de 2.6 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.     | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 0                         | 32,230         | 32,230            | 32,230              | 32,230              | 100.0                | 96.15                                                                                         |
| '13096450007                     | Tabucahui-San Javier-La Ciénega.                        | Modernización de un camino en una longitud de 16.00 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 14,351,881     | 13,990,303        | 14,351,881          | 14,351,881          | 100.0                | 55.63                                                                                         |
| '13096450009                     | E.C. Culiacán-Sanalona-Alcoyonqui-E.C. A lo de Bartolo. | Modernización del camino en una longitud de 9.20 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,608,885      | 8,743,661         | 9,600,944           | 9,608,885           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13096450010                     | Construcción de puente vehicular Los Arrayanes Chele.   | Construccion del Puente, de longitud total de 0.120 Km. El ancho total de la superestructura es de 9.00 m con un ancho de calzada de 7.00 m y banquetas laterales de 1.00 m.                           | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 12,600,000                | 10,631,239     | 10,518,593        | 10,623,324          | 10,631,240          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13096450012                     | La Canela a El Rodeo                                    | Modernización del camino en una longitud de 4.10 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 0                         | 87,120         | 87,120            | 87,120              | 87,120              | 100.0                | 85.37                                                                                         |
| '13096450014                     | Construcción Tamazula El Amole.                         | Modernización del camino en una longitud de 6.50 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.    | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 5,135,094      | 5,131,729         | 5,134,174           | 5,135,094           | 100.0                | 89.23                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                   |                      |                        |                        |                         | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Programa Anual            |                   | Ejercido             |                        |                        | Avance (%)<br>(6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Aprobado<br>(1)           | Modificado<br>(2) | Enero Octubre<br>(3) | Enero Noviembre<br>(4) | Enero Diciembre<br>(5) |                         |                                                                                               |
| '13096450016                     | El Llano - Higueiras de Padilla.                                | Modernización del camino en una longitud de 1.70 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                     | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 0                         | 19,672            | 19,672               | 19,672                 | 19,672                 | 100.0                   | 52.94                                                                                         |
| '13096450017                     | Cosalá - Nuestra Señora.                                        | Modernización del camino en una longitud de 11.20 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                   | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 0                 | 0                    | 0                      | 0                      | 0.0                     | 0.00                                                                                          |
| '13096450019                     | E.C. México 15 - Mocarito - El Valle.                           | Modernización del camino en una longitud de 10.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                  | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 0                         | 28,813            | 28,813               | 28,813                 | 28,813                 | 100.0                   | 18.60                                                                                         |
| '13096450020                     | Villa Morelos - La Curva (5.9 km).                              | Modernización del camino en una longitud de 5.90 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                    | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,830,448         | 6,737,310            | 6,828,197              | 6,830,448              | 100.0                   | 98.31                                                                                         |
| '13096450025                     | Cinco Hermanos - Casa Blanca.                                   | Modernización del camino en una longitud de 3.7 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                     | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 6,881,273         | 6,779,663            | 6,877,142              | 6,881,273              | 100.0                   | 48.65                                                                                         |
| '13096460003                     | E.C. Calle 4 Sur - Ejido Bonfil.                                | Modernización del camino en una longitud de 12.50 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                   | Sonora             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,374,344         | 1,374,344            | 1,374,344              | 1,374,344              | 100.0                   | 0.00                                                                                          |
| '13096460008                     | Rehabilitación y ampliación de la Carretera Esperanza - Hornos. | Modernización del camino en una longitud de 17.3 Km., se ampliara la vía a 18.0 metros sección, con 4 carriles de circulación, 2 por sentido de 3.5 mts cada uno y acotamientos externos e internos de 1 m cada uno. | Sonora             | Infraestructura económica                          | 60,000,000                | 0                 | 0                    | 0                      | 0                      | 0.0                     | 0.00                                                                                          |
| '13096470001                     | Coatzacoalcos-Villahermosa, Tr: Entr. Reforma-Villahermosa      | Ampliación de 16.9 km de la carretera a 47 m de sección para alojar 8 carriles de circulación de 3.5 m y acotamientos laterales de 2.5 m, así como la construcción de 3 PSVs y un puente.                            | Tabasco            | Infraestructura económica                          | 866,362,519               | 419,861,391       | 410,321,385          | 419,466,348            | 419,845,533            | 100.0                   | 6.52                                                                                          |
| '13096480001                     | Modernización de la Avenida Monterrey                           | Modernización de 5.5 kilómetros a 6 carriles de circulación en dos cuerpos de 13 m. cada uno con 3 carriles de circulación por sentido de 3.5 metros de ancho y camellón central.                                    | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 200,000,000               | 232,706,172       | 192,340,529          | 232,445,575            | 232,706,172            | 100.0                   | 81.76                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096480002                     | Modernización de la carretera Reynosa Río Bravo (Km. 74+117 al Km. 83+117)                                                 | Modernización de 9 kilómetros a 6 carriles de circulación en dos cuerpos de 3 carriles de circulación de 3.5 metros y acotamiento lateral de 2.5m. Con una faja separadora central de 3 m.                                                                                                           | Tamaulipas         | Infraestructura económica   | 140,000,000               | 184,490,804    | 178,592,604       | 183,886,750         | 184,489,807         | 100.0                | 67.74                                                                                         |
| '13096490001                     | Ciudad Industrial Xicoténcatl I -Nicolás Bravo Ciudad Industrial Xicoténcatl II - Huamantla                                | Ampliación de la carretera en una longitud de 19.74 Km y construcción de un nuevo trazo en 4.36 Km ambos a 12 metros de ancho de corona, con una sección tipo con 2 carriles de circulación (uno por sentido) de 3.5 metros cada uno y acotamientos laterales de 2.5 metros.                         | Tlaxcala           | Infraestructura económica   | 459,459,459               | 272,962,407    | 230,655,990       | 273,139,180         | 272,962,407         | 100.0                | 37.33                                                                                         |
| '13096500006                     | Xometla - El Paso - La Ciénega.                                                                                            | Modernización del camino en una longitud de 5.0 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                   | Veracruz           | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 5,836,435      | 5,828,461         | 5,836,282           | 5,836,435           | 100.0                | 72.00                                                                                         |
| '13096500008                     | Pavimentación del Camino Chavarillo - Monte Oscuro - Palmar Estación.                                                      | Modernización del camino en una longitud de 15.4 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                  | Veracruz           | Infraestructura económica   | 15,478,290                | 12,424,198     | 12,366,807        | 12,424,199          | 12,424,199          | 100.0                | 19.48                                                                                         |
| '13096500009                     | Alameda-Monte Grande.                                                                                                      | Modernización del camino en una longitud de 11.5 kilómetros, se modernizará el paso existente a 7 metros de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                            | Veracruz           | Infraestructura económica   | 13,982,632                | 12,877,315     | 12,864,360        | 12,877,315          | 12,877,315          | 100.0                | 49.56                                                                                         |
| '13096500013                     | Modernización del Camino tipo C San Ángel - Agua Pinole.                                                                   | Modernización del camino en una longitud de 18.40 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                   | Veracruz           | Infraestructura económica   | 9,000,000                 | 8,713,332      | 8,666,040         | 8,713,332           | 8,713,332           | 100.0                | 27.67                                                                                         |
| '13096500014                     | Tlacotepec de Mejía - La Firmeza - El Arenal.                                                                              | Modernización del camino en una longitud de 13.50 kilómetros, se ampliará el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                   | Veracruz           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 6,749,662      | 6,717,023         | 6,747,302           | 6,749,662           | 100.0                | 35.85                                                                                         |
| '13096500015                     | Modernización de la carretera federal MEX 180.Tramos San Andrés TuxtlaCatemaco y CosoleacaqueJáltipanAcayucan.Primer Etapa | Ampliar a 21.00 metros, para alojar 4 carriles de circulación, 2 para cada sentido, de 3.50 metros cada uno, y acotamientos externos de 2.50 metros e internos de 0.50 metros y una faja separadora de 1.00 metros en los tramos San Andrés TuxtlaCatemaco, CosoleacaqueJáltipan y Jáltipan-Acayucan | Veracruz           | Infraestructura económica   | 468,750,000               | 130,833,952    | 128,156,339       | 130,247,785         | 130,833,952         | 100.0                | 26.65                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096500016                     | Ayahualulco - Rancho Nuevo                                        | Modernización del camino en una longitud de 2.40 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                    | Veracruz           | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 5,852,804      | 5,837,717         | 5,850,999           | 5,852,804           | 100.0                | 41.67                                                                                         |
| '13096500017                     | La Sidra - Dos Ríos                                               | Modernización del camino en una longitud de 6.4 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                     | Veracruz           | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 9,509,355      | 5,282,605         | 9,509,355           | 9,509,355           | 100.0                | 38.91                                                                                         |
| '13096500018                     | Ixtaquilitla - Malacatepec                                        | Modernización del camino en una longitud de 4.70 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                    | Veracruz           | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 5,809,830      | 5,794,878         | 5,808,025           | 5,809,830           | 100.0                | 7.87                                                                                          |
| '13096500019                     | Teacalco - Alpatláhuac - Tlatelpa                                 | Modernización del camino en una longitud de 3.65 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                    | Veracruz           | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 5,783,268      | 5,768,156         | 5,781,463           | 5,783,268           | 100.0                | 44.93                                                                                         |
| '13096500020                     | Vaquería - Coxoliltla de Arriba, Tr (Vaquería - El Ahuiztique)    | Modernización del camino en una longitud de 9.50 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                    | Veracruz           | Infraestructura económica   | 9,000,000                 | 8,523,095      | 8,499,982         | 8,522,914           | 8,523,095           | 100.0                | 19.06                                                                                         |
| '13096500021                     | Cumbres de Aquila - La Lagunilla.                                 | Modernización del camino en una longitud de 3.15 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                    | Veracruz           | Infraestructura económica   | 9,000,000                 | 14,013,837     | 8,705,306         | 14,011,625          | 14,013,838          | 100.0                | 95.24                                                                                         |
| '13096500022                     | Entronque Allende-Entronque Nuevo Teapa                           | Ampliar el ancho de sección a 21 metros en 11.149 km de longitud, para alojar dos cuerpos con 2 carriles de circulación cada uno, acotamientos laterales externos de 2.50 m, internos de 0.5 m y un camellón central de 1.0 m.       | Veracruz           | Infraestructura económica   | 0                         | 145,826        | 251,351           | 145,826             | 145,826             | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '13096510002                     | Ampliación de la Carretera Mérida - Chetumal. Primera Etapa.      | Modernización y ampliación de la carretera federal MEX 184 TeyaPeto en sus tramos MéridaTekoh (km 0+00020+400), TekohTeabo (km 20+40070+000) y TeaboPeto (km 70+000126+200), para pasar de una sección de 9 m a una sección de 24 m. | Yucatan            | Infraestructura económica   | 695,000,000               | 308,657,778    | 253,014,872       | 306,635,496         | 308,657,778         | 100.0                | 14.26                                                                                         |
| '13096520006                     | Pavimentación de camino rural Felipe Carrillo Puerto - Manganita. | Modernización del camino en una longitud de 19.24 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                   | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 17,040,000                | 20,345,485     | 20,002,966        | 20,345,485          | 20,345,485          | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13096520007                     | Construcción de la Carretera Col. Hidalgo - Las Huertas.                                                                                                                                                                                                            | Modernización del camino en una longitud de 25.2 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 0                         | 9,722          | 9,722             | 9,722               | 9,722               | 100.0                | 92.14                                                                                         |
| '13096520009                     | Modernización de la carretera Jerez - Tlaltenango (Primera Etapa)                                                                                                                                                                                                   | Ampliación del tramo carretero Jerez-Tepetongo, para pasar de un ancho de 7 m de dos carriles a un ancho de 22 m para alojar 4 carriles de circulación con acotamientos laterales de 2.5 m y franja separadora de 3 m.                                                                           | Zacatecas          | Infraestructura económica                          | 40,000,000                | 59,036,980     | 59,036,980        | 59,036,980          | 59,036,980          | 100.0                | 91.10                                                                                         |
| '14092120001                     | Actualización de Normas y Manuales Técnicos y tabulador de precios unitarios.                                                                                                                                                                                       | Actualización de 340 fascículos de normas, manuales de prácticas recomendables y compendio de los métodos y procedimientos para la realización de estudios, considerando las nuevas tecnologías y el aprovechamiento de investigaciones y desarrollos en la materia, en el ámbito internacional. | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 4,155,096      | 4,155,096         | 4,155,096           | 4,155,096           | 100.0                | 75.00                                                                                         |
| '14092120002                     | Evaluación de los aspectos que inciden en la seguridad vial en diversos tramos de la red carretera federal (IRAP y Auscultación de la Red).                                                                                                                         | La auscultación de la red proporcionará un panorama claro de las condiciones en las que se encuentra la red, sus requerimientos de modernización o reforzamiento de la estructura del pavimento y la conservación del señalamiento que garantice la seguridad de los usuarios.                   | Varios             | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 140,642,292    | 136,192,573       | 140,642,292         | 140,642,292         | 100.0                | 86.80                                                                                         |
| '14093110001                     | Construcción del TrenTranspeninsular desde Mérida, Yucatán hasta Punta Venado, Quintana Roo.                                                                                                                                                                        | Es un sistema de movilidad regional de pasajeros . El sistema cuenta con 7 estaciones de las cuales 2 son terminales (Mérida y Punta Venado A) y 5 intermedias (Izamal, Valladolid, Coba, Chichen Itza y Punta Venado B)                                                                         | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 419,681,536    | 365,036,192       | 419,681,536         | 419,681,536         | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14093110003                     | Apoyar el proyecto del Tren Rápido Querétaro-Cd. de México                                                                                                                                                                                                          | Construcción de 209.2 km, dividido en 10 tramos con base en el mayor grado de aprovechamiento del derecho de vía de la línea Juárez-Morelos.                                                                                                                                                     | Queretaro          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 7,835,370      | 7,264,247         | 7,824,945           | 7,835,370           | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14093110011                     | Estudios de Pre-inversión para la construcción del proyecto ferroviario Transistmico que considera el abatamiento de curvaturas y pendientes en 56 km, la Conexión Salina Cruz, la ampliación de cuatro laderos; así como la doble vía en el Istmo de Tehuantepec . | Con la realización del presente Programa de Estudios de Preinversión permitirá tener la certidumbre sobre la factibilidad técnica y económica para la realización o no del proyecto propuesto así como determinar las condiciones y estudios previos a considerar para la su ejecución.          | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 1,146,583      | 0                 | 1,146,583           | 1,146,583           | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14094140001                     | Fortalecimiento a los procesos de gestión de eventos, problemas y requerimientos.                                                                                                                                                                                   | Para operar EL SERVICIO se realizan diversas actividades correspondientes a los procesos de gestión de eventos, gestión de problemas y gestión de requerimientos.                                                                                                                                | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14095100001                     | Otros servicios relacionados con la obra publica 2014                                | La ejecución estudios, tales como: mecánica de suelos, levantamientos topobatimétrico, etc.; así mismo se realizarán los análisis de costo beneficio y manifestaciones de impacto ambiental que se requieran para obtener las autorizaciones correspondientes | Distrito Federal    | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 16,545,593     | 13,641,261        | 14,092,195          | 16,545,593          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14095100005                     | Rehabilitación del Muelle de Usos Múltiples de Puerto San Carlos.                    | Ampliar la capacidad de atraque para atender a Cruceros, diversificando los servicios del Puerto y generando alternativas de desarrollo para los municipios de Comondú y Loreto, B.C.S                                                                        | Baja California Sur | Infraestructura económica              | 30,000,000                | 13,681,859     | 0                 | 13,681,859          | 13,681,859          | 100.0                | 99.00                                                                                         |
| '14095110003                     | Programa de equipamiento de sala táctica                                             | Mantener y garantizar el óptimo funcionamiento de la Sala Táctica, buscando eficientar los sitemas de seguridad y protección marítima en aguas de jurisdicción nacional, puertos e instalaciones etratégicas.                                                 | Distrito Federal    | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14095110006                     | Programa de sustitución de motores para Capitanías de Puerto y Señalamiento Marítimo | Renovar el 73.5 por ciento de los motores del parque vehicular marítimo, de 49 motores que se encuentran en condiciones pesimas de operación en las Capitanías de Puerto para el Resguardo Marítimo Federal, Navegación, Señalamiento Marítimo e, Inspección. | Varios              | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 2,358,292      | 0                 | 0                   | 2,358,292           | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14096210001                     | E.C ((Aguascalientes - Calivillo ) - Gracias A Dios) - Cañada Del Rodeo              | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                              | Aguascalientes      | Infraestructura económica              | 4,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096210002                     | Soledad De Abajo-(E.C. Ojuelos-Aguascalientes)                                       | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                              | Aguascalientes      | Infraestructura económica              | 16,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096210003                     | Emiliano Zapata-Santiago                                                             | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                              | Aguascalientes      | Infraestructura económica              | 13,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096210004                     | La Tomatina-E.C. (Penitenciaria-Los Arquitos)                                        | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                              | Aguascalientes      | Infraestructura económica              | 14,000,000                | 560            | 560               | 560                 | 560                 | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14096210005                     | Las Adjuntas-La Tinajuela                                                            | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                              | Aguascalientes      | Infraestructura económica              | 5,000,000                 | 3,898,650      | 3,652,940         | 3,877,104           | 3,898,650           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14096210006                     | Puerta Del Muerto-E.C. (La Punta-Valle De Las Delicias)                              | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                              | Aguascalientes      | Infraestructura económica              | 6,000,000                 | 5,328,948      | 4,380,691         | 5,163,260           | 5,328,948           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14096210007                     | Jarillas-Carrillo Puerto, Tr: Jarillas-Lím. Edos.                                    | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                              | Aguascalientes      | Infraestructura económica              | 5,000,000                 | 4,387,985      | 3,634,946         | 4,387,985           | 4,387,985           | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                            |                  | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                        | Descripción      |                     |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                            |                  |                     |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14096210008                     | Mesillas-El Tepetate, Tr: Mesillas-Lím. Edos.                                              | Caminos Rurales. | Aguascalientes      | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 5,928,682      | 5,113,332         | 5,899,205           | 5,928,682           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14096210010                     | Las Flores-Jesús Terán                                                                     | Caminos Rurales. | Aguascalientes      | Infraestructura económica   | 11,000,000                | 8,922,942      | 7,930,085         | 8,922,174           | 8,922,942           | 100.0                | 49.26                                                                                         |
| '14096210011                     | El Salero-Cosío                                                                            | Caminos Rurales. | Aguascalientes      | Infraestructura económica   | 11,000,000                | 6,809,858      | 6,611,431         | 6,809,858           | 6,809,858           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14096210013                     | Novillo-Villa Juárez                                                                       | Caminos Rurales. | Aguascalientes      | Infraestructura económica   | 26,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096220001                     | Blvd. Lázaro Cárdenas, De Virrey A Carrt. Sta. Isabel, Mexicali, B.C.                      | Caminos Rurales. | Baja California     | Infraestructura económica   | 157,000,000               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096230001                     | Vialidades Del Municipio De Los Cabos                                                      | Caminos Rurales. | Baja California Sur | Infraestructura económica   | 89,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096230002                     | Vialidades Del Municipio De La Paz                                                         | Caminos Rurales. | Baja California Sur | Infraestructura económica   | 80,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096230003                     | Vialidades Del Municipio De Loreto                                                         | Caminos Rurales. | Baja California Sur | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096230004                     | Vialidades Del Municipio De Mulegé                                                         | Caminos Rurales. | Baja California Sur | Infraestructura económica   | 25,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096230005                     | Vialidades Del Municipio De Comondú                                                        | Caminos Rurales. | Baja California Sur | Infraestructura económica   | 60,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096260001                     | El Aguacatillo-La Canoita                                                                  | Caminos Rurales. | Colima              | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 55,053         | 55,053            | 55,053              | 55,053              | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14096270003                     | E.C. Jaritas-Ejido Simón Bolívar-Ejido Nueva Independencia, E.C. (Jaritas Emiliano Zapata) | Caminos Rurales. | Chiapas             | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 12,375,574     | 10,438,636        | 12,359,202          | 12,375,574          | 100.0                | 71.13                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                |                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                            | Descripción      |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                |                  |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14096270004                     | E.C. 15 De Septiembre-Tierra Y Libertad-Ejido Lucio Cabañas-3 Hermanos-Pino Suárez-15 De Abril | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 16,000,000                | 13,287,805     | 10,179,485        | 13,256,624          | 13,287,805          | 100.0                | 29.21                                                                                         |
| '14096270005                     | E.C. (Pozo)-Naxik                                                                              | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 5,756,920      | 5,622,086         | 5,748,818           | 5,745,802           | 99.8                 | 60.23                                                                                         |
| '14096270006                     | Copoya- Cerro De Zanate                                                                        | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096270007                     | Ejido Pedernal-Ranchería Buenavista                                                            | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 1,749,157      | 719,012           | 1,741,066           | 1,749,157           | 100.0                | 19.84                                                                                         |
| '14096270008                     | Camino Rural Ejido Río Arcotete, E. C. (Tenejapa - San Cristobal)                              | Caminos Rurales  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 1,200,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096270009                     | Tuxtla- Cuchilla Sta. Rosa                                                                     | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096270010                     | E.C. San Cristobal - Saclamanton Subtramos Barrio Pachintik                                    | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 5,698,351      | 5,045,290         | 5,683,836           | 5,687,213           | 99.8                 | 41.66                                                                                         |
| '14096270011                     | Frontera Comalapa-Chicomosuelo-Bellavista                                                      | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 8,979,936      | 3,000,000         | 8,955,306           | 8,979,936           | 100.0                | 18.89                                                                                         |
| '14096270012                     | Camino Rural La Lagunita, E. C. (Pozo Colorado - San Cristobal)                                | Caminos Rurales  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 4,406          | 4,406             | 4,406               | 4,406               | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14096270013                     | El Jobo-El Carrizal                                                                            | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 1,832,973      | 1,233,687         | 1,233,687           | 1,832,973           | 100.0                | 19.61                                                                                         |
| '14096270014                     | Carretera Suchiapa-Nandayalú                                                                   | Caminos Rurales  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,230,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096270015                     | Camino Rural San Antonio Las Rosas, E. C. (Candelaria - San Cristobal)                         | Caminos Rurales  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 1,012,261      | 661,722           | 1,005,875           | 1,012,261           | 100.0                | 27.79                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                  |                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                              | Descripción      |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                  |                  |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14096270016                     | San Jerónimo Tulija                                              | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 2,500,000                 | 2,418,520      | 1,679,798         | 2,414,044           | 2,418,520           | 100.0                | 7.41                                                                                          |
| '14096270017                     | Tuxtla- Ej. Emiliano Zapata                                      | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 4,000,000                 | 1,845,833      | 1,164,085         | 1,841,536           | 1,845,833           | 100.0                | 25.00                                                                                         |
| '14096270018                     | Chilon - Tzajala                                                 | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 2,500,000                 | 2,157,184      | 1,678,302         | 2,384,439           | 2,157,184           | 100.0                | 1.84                                                                                          |
| '14096270019                     | Cd. Cuauhtémoc- Pacayal Frontera                                 | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 5,275,775      | 5,089,974         | 5,273,981           | 5,275,775           | 100.0                | 33.67                                                                                         |
| '14096270020                     | Camino Rural (Pacu- La Ciénega)                                  | Caminos Rurales  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 2,300,000                 | 1,341,681      | 672,417           | 1,327,744           | 1,341,681           | 100.0                | 4.31                                                                                          |
| '14096270021                     | Chicomosuelo-Siltepec                                            | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 10,552,969     | 7,644,696         | 10,523,113          | 10,552,969          | 100.0                | 4.06                                                                                          |
| '14096270022                     | Camino Rural (Suchiapa - San Luis).                              | Caminos Rurales  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 2,100,000                 | 1,316,569      | 611,637           | 1,312,224           | 1,316,569           | 100.0                | 9.46                                                                                          |
| '14096270023                     | Camino Yaalchiton E.C. F.R. Serrano                              | Caminos Rurales  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 17,475         | 17,475            | 17,475              | 17,475              | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14096270024                     | Camino Rural Ejido Dos Lagunas, E. C. (Ocosingo - San Cristobal) | Caminos Rurales  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 2,451,655      | 1,437,966         | 2,430,554           | 2,451,655           | 100.0                | 25.00                                                                                         |
| '14096270025                     | Ej. Copoya- Cerro Del Negro                                      | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 21,500,000                | 153,883        | 103,439           | 148,379             | 153,883             | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14096270026                     | Sn. Cristobal - Chamula                                          | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 16,000,000                | 119,269        | 43,759            | 109,699             | 119,269             | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14096270027                     | Cacateel San Sebastian                                           | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 500,000                   | 2,570          | 0                 | 2,050               | 2,570               | 100.0                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                      |                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                      |                  |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                      |                  |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                  | Descripción      |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '14096270028                     | Los Toros (Esperanza-Francisco I. Madero)                                            | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 7,761,487  | 0             | 7,735,223       | 7,761,487       | 100.0                | 38.70                                                                                         |
| '14096270029                     | San Miguel La Sardina-Adolfo Ruiz Cortínez                                           | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 1,582,447  | 0             | 1,582,447       | 1,582,447       | 100.0                | 16.67                                                                                         |
| '14096270030                     | Camino Rural Ejido Candelaria, E. C. (Tenejapa - San Cristobal)                      | Caminos Rurales  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 74,205     | 48,275        | 58,755          | 74,205          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14096270031                     | Camino Rural Corazón De María, E. C. (Ocosingo - San Cristobal)                      | Caminos Rurales  | Chiapas            | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 32,615     | 24,895        | 24,895          | 32,615          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14096270032                     | San José Buena Vista- E.C. (Internacional-San Cristóbal De Las Casas-Tuxtla-Comitán) | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,375      | 0             | 0               | 9,375           | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14096270035                     | Puente Vehicular Camino A Sta. Martha                                                | Caminos Rurales. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 2,804,162  | 0             | 2,804,162       | 2,804,162       | 100.0                | 20.00                                                                                         |
| '14096280001                     | Valerio-San José Del Sitio-Valle Del Rosario                                         | Caminos Rurales. | Chihuahua          | Infraestructura económica   | 29,956,000                | 29,166,163 | 27,285,812    | 29,140,485      | 29,166,163      | 100.0                | 8.67                                                                                          |
| '14096300001                     | San Juan De Guadalupe-La Escalera                                                    | Caminos Rurales. | Durango            | Infraestructura económica   | 13,400,000                | 10,691,035 | 7,171,277     | 10,691,035      | 10,691,035      | 100.0                | 22.00                                                                                         |
| '14096300002                     | Simón Bolívar-Oriente Aguanaval                                                      | Caminos Rurales. | Durango            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 6,843,015  | 4,716,046     | 6,843,015       | 6,843,015       | 100.0                | 4.83                                                                                          |
| '14096310001                     | Modernización Del Camino Colorado-Cuesta Peñones                                     | Caminos Rurales  | Guanajuato         | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 3,520,942  | 3,509,608     | 3,520,942       | 3,520,942       | 100.0                | 92.14                                                                                         |
| '14096310002                     | Camino De Acceso A Pino Solo                                                         | Caminos Rurales  | Guanajuato         | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,757,686  | 6,537,084     | 8,433,461       | 9,757,686       | 100.0                | 51.49                                                                                         |
| '14096310003                     | Camino Mogote De Reyes                                                               | Caminos Rurales  | Guanajuato         | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,871,511  | 4,578,096     | 4,797,936       | 4,871,511       | 100.0                | 35.85                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14096310004                     | Camino San Isidro-Los Hornos                                                                            | Caminos Rurales                                                                                                                                                                                                                   | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 5,255,568      | 4,693,691         | 5,250,340           | 5,255,568           | 100.0                | 60.00                                                                                         |
| '14096310005                     | La Muralla Del Cadillal-El Aguaje                                                                       | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                  | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 6,000,000                 | 5,750,036      | 3,770,537         | 4,922,057           | 5,750,036           | 100.0                | 29.58                                                                                         |
| '14096310006                     | Pavimentación De Camino Acceso A Santa Rosa De Lima                                                     | Caminos Rurales                                                                                                                                                                                                                   | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 6,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096310009                     | Camino Del Crucero Chico A La Purísima                                                                  | Caminos Rurales                                                                                                                                                                                                                   | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,732,693      | 3,095,378         | 4,722,743           | 4,732,693           | 100.0                | 11.62                                                                                         |
| '14096310010                     | Puente Vehicular Sobre Río Laja En La Prolongación Av. 2 De Abril Sur Colindante Con El Libramiento Sur | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                  | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 15,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096310011                     | Libramiento Sur                                                                                         | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                  | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 23,500,000                | 4,094,891      | 4,000,000         | 4,094,891           | 4,094,891           | 100.0                | 17.86                                                                                         |
| '14096310012                     | Modernización del Ramal a Santa Ana del Conde                                                           | Modernización de 6.78 kilómetros a una sección de 18.50 metros, para alojar 4 carriles de circulación de 3.5 metros de ancho, camellón central de 0.5 metros y acotamientos laterales externos de 2.0 m, así como 2 estructuras.  | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096310013                     | Modernización de la carretera Cortázar Jaral del Progreso                                               | Ampliación del camino en una longitud de 15.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 12.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y acotamientos de 2.5 a cada lado. | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096310014                     | Camino La Lagunita - San Juan De Dios - Los Alamos                                                      | Caminos Rurales                                                                                                                                                                                                                   | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 4,660,049      | 2,290,000         | 4,660,049           | 4,660,049           | 100.0                | 3.55                                                                                          |
| '14096310015                     | Prolongación Boulevard Emiliano Zapata                                                                  | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                  | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,794,706      | 1,438,412         | 3,028,557           | 4,794,706           | 100.0                | 13.85                                                                                         |
| '14096310016                     | Boulevard Guadalupe Victoria                                                                            | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                  | Guanajuato         | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 5,214,972      | 2,294,991         | 5,214,972           | 5,214,972           | 100.0                | 22.22                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                               |                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                           | Descripción      |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                               |                  |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14096320001                     | Santa Rosa-San Miguel                                                         | Caminos Rurales. | Guerrero           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,989,999      | 8,851,928         | 9,987,299           | 9,989,999           | 100.0                | 39.19                                                                                         |
| '14096320002                     | Modernizacion De E.C. (Tlapa Marquelia)-Capulin Chocolate                     | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096320003                     | Modernizacion Del Camino Tenexpa La Vinata                                    | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096320004                     | Modernizacion De La Carretera Copalillo-Cascalotes                            | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096320005                     | E.C.F (México-Acapulco)-La Sierrita                                           | Caminos Rurales. | Guerrero           | Infraestructura económica   | 13,300,000                | 9,234,588      | 5,759,655         | 9,194,387           | 9,234,588           | 100.0                | 62.23                                                                                         |
| '14096320006                     | Pavimentacion Del Camino Mayanalan-Santa Cruz                                 | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 13,833,697     | 10,282,478        | 13,831,584          | 13,833,697          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14096320007                     | Modernizacion Del Camino Las Tunas - Pez Vela                                 | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 6,000,000                 | 5,992,705      | 5,840,969         | 5,992,113           | 5,992,705           | 100.0                | 22.77                                                                                         |
| '14096320008                     | Modernizacion Del Camino E. C. (Zihuatanejo-Lazaro Cardenas) Troncal A Chutla | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096320009                     | Construccion Del Acceso A La Comunidad De Jario Y Pantoja                     | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,793,595      | 0                 | 2,551,992           | 4,793,595           | 100.0                | 55.55                                                                                         |
| '14096320010                     | Modernizacion Del Camino El Ranchito - Tasajeras                              | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 9,894,741      | 6,246,155         | 9,892,771           | 9,894,741           | 100.0                | 36.17                                                                                         |
| '14096320011                     | E.C. Cayaco Horquetas - San José Guatemala                                    | Caminos Rurales. | Guerrero           | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 7,978,629      | 3,274,662         | 7,976,577           | 7,978,629           | 100.0                | 46.15                                                                                         |
| '14096320013                     | Modernizacion Del Crucero Ixcapuzalco-Tlalpexco                               | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 19,298,985     | 15,511,804        | 19,294,872          | 19,298,985          | 100.0                | 22.07                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                               |                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                               |                  |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                               |                  |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                           | Descripción      |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '14096320014                     | Modernizacion De La Carretera Cutzamala Arroyo Grande (Tramo Nuevo Galeana-Arroyo Grande)     | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 12,000,000                | 10,943,936 | 10,661,780    | 10,939,616      | 10,943,936      | 100.0                | 12.84                                                                                         |
| '14096320015                     | Modernizacion Del Camino Carrizal-Zapote                                                      | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 16,000,000                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096320016                     | Modernizacion Del Camino E.C. (Filo Caballos-Puerto Del Gallo) -Yextla                        | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 14,546,014 | 10,553,038    | 14,544,094      | 14,546,014      | 100.0                | 9.31                                                                                          |
| '14096320017                     | Modernizacion E.C. (Iguala Chilpancingo)-Mezcala-Tlamamacan-San Juan Totolcintla              | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 13,846,537 | 13,317,615    | 13,846,537      | 13,846,537      | 100.0                | 4.38                                                                                          |
| '14096320018                     | Modernizacion Del Camino Rural A Barrio De Lozano-Localidad Las Palmas                        | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 14,000,000                | 6,999,958  | 0             | 6,054,554       | 6,999,958       | 100.0                | 12.00                                                                                         |
| '14096320019                     | Modernizacion Del Camino E.C. (Tlapa Marquelia) Colombia De Guadalupe-Meson De Ixtlahuac      | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 9,998,803                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096320020                     | San Juan De Las Flores-San Andrés De La Cruz                                                  | Caminos Rurales. | Guerrero           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096320021                     | Modernizacion De La Carretera Oxtotitlan-Tlanipatlan De Las Limas                             | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 6,973,851  | 2,987,466     | 6,971,461       | 6,973,851       | 100.0                | 12.03                                                                                         |
| '14096320022                     | Modernizacion E.C. Iguala Ciudad Altamirano-La Magdalena-Acachautla                           | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 10,229,879 | 0             | 9,131,604       | 10,229,879      | 100.0                | 23.53                                                                                         |
| '14096320023                     | E.C. (Iguala Chilpancingo)-Pantla Del Zapotal-Ceja Blanca- Iguala                             | Caminos Rurales. | Guerrero           | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 10,799,990 | 0             | 3,812,712       | 10,799,990      | 100.0                | 43.48                                                                                         |
| '14096320024                     | Modernizacion Del Camino Ajuchitlan-La Laja                                                   | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 17,510,791 | 9,866,881     | 17,510,791      | 17,510,791      | 100.0                | 35.72                                                                                         |
| '14096320025                     | Modernizacion Del Camino Petatlan Piedra De Veliano-El Camalote- Tramo Del Km 0+000 Al 24+000 | Caminos Rurales  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 8,000,000  | 0             | 8,000,000       | 8,000,000       | 100.0                | 11.43                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                       |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '14096320026                     | Puente Vehicular De 150 Mtrs. En El Poblado De Frontera-Colonia Democrática                          | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 27,400,000                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096320027                     | Construccion Del Puente Vehicular, Tramo Juchitan El Cerrito                                         | Caminos Rurales                                                                                                                                                                                   | Guerrero           | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096320028                     | Puente Vehicular Paso Del MonteSobre La Carretera Tlapa-Marquelia, Rancho Acevedo                    | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 13,000,000                | 10,242,588 | 5,741,884     | 9,363,102       | 10,242,588      | 100.0                | 12.00                                                                                         |
| '14096320029                     | Pavimentacion Del Camino Zirándaro - Guayameo                                                        | Caminos Rurales                                                                                                                                                                                   | Guerrero           | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 4,993,151  | 1,985,588     | 4,991,091       | 4,993,151       | 100.0                | 2.40                                                                                          |
| '14096320031                     | Puente Santa María En El Km 6 De La Carretera Tecpan-Santa María-Lacaña                              | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 13,000,000                | 9,948,192  | 0             | 5,998,597       | 9,948,192       | 100.0                | 14.00                                                                                         |
| '14096320032                     | Modernizacion Del Cerro Del Vigia-Riscalillo-Playa Larga                                             | Caminos Rurales                                                                                                                                                                                   | Guerrero           | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 139,104    | 90,762        | 138,502         | 139,104         | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14096320033                     | Modernizacion Del Camino Olinala-Temalacatzingo-Zontecomatlan-Huehuetecatzingo-Totolapa-Huamuxtitlan | Caminos Rurales                                                                                                                                                                                   | Guerrero           | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096320035                     | Puente Vehicular En Km 45 De La E.C.(México-Acapulco)-La Sierrita                                    | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Guerrero           | Infraestructura económica   | 29,300,000                | 22,026,908 | 6,132,949     | 22,014,895      | 22,026,029      | 100.0                | 75.00                                                                                         |
| '14096330001                     | Cerro Boludo - La Lomita - Rancho Nuevo                                                              | Modernización del camino en una longitud de 7.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 13,000,000                | 9,783,562  | 7,472,987     | 9,754,871       | 9,783,562       | 100.0                | 28.57                                                                                         |
| '14096330002                     | Saucillo Plomosas, Municipio de Actopan                                                              | Modernización del camino en una longitud de 5.15 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 7,492,829  | 7,216,913     | 7,483,528       | 7,492,829       | 100.0                | 36.12                                                                                         |
| '14096330004                     | Xochiatipan - Acanoa.                                                                                | Modernización del camino en una longitud de 11.5 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Hidalgo            | Infraestructura económica   | 50,000,000                | 51,661     | 8,200         | 51,661          | 51,661          | 100.0                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '14096330005                     | Acceso a Tuzancoac.                                                                                        | Modernización del camino en una longitud de 28.3 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                           | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 23,000,000                | 9,102,230  | 7,011,528     | 7,094,980       | 9,102,230       | 100.0                | 2.73                                                                                          |
| '14096330006                     | Cuesta Colorada - La Cienega.                                                                              | Modernización del camino en una longitud de 10.7 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                           | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 12,000,000                | 6,918,956  | 4,125,731     | 4,287,968       | 6,918,956       | 100.0                | 14.95                                                                                         |
| '14096330007                     | Patria Nueva-Ejido El Mezquitil, Santiago De Anaya.                                                        | Modernización del camino en una longitud de 7.15. kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                          | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 3,921,616  | 3,549,312     | 3,636,135       | 3,921,616       | 100.0                | 13.44                                                                                         |
| '14096330008                     | Construcción De Puente Vehicular Rancho Nuevo Con Una Longitud De 90 Metros                                | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 25,000,000                | 7,979,316  | 7,815,436     | 7,978,060       | 7,979,316       | 100.0                | 33.33                                                                                         |
| '14096330011                     | Paredes Remedios - Durazno - San Juanico.                                                                  | Modernización del camino en una longitud de 3.60 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                           | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 4,959,766  | 3,833,281     | 4,950,908       | 4,959,766       | 100.0                | 41.66                                                                                         |
| '14096330012                     | Modernización Del Camino Rural Metztlitlán - Zoquiquipan                                                   | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 29,969,000                | 27,296,393 | 20,514,383    | 22,988,500      | 27,296,393      | 100.0                | 21.13                                                                                         |
| '14096330013                     | Cocinillas - Tecocomulco de Juárez.                                                                        | Modernización del camino en una longitud de 13.30 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                          | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 25,495,175 | 18,746,597    | 22,095,248      | 25,495,175      | 100.0                | 25.11                                                                                         |
| '14096330017                     | San Nicolás - Octupilla - Quetzalapa.                                                                      | Modernización del camino en una longitud de 24.80 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                          | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 25,000,000                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096340001                     | Boulevard de la Carretera Federal No. 23 Guadalajara - Zacatecas Tramo 0+000 entronque Tesistán al 15+000. | Modernización de la Carretera con longitud de 15.0 km; se ampliara el paso existente a 21.0 m., de ancho de corona, para alojar 4 carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno (2 carriles por sentido), con acotamientos laterales de 2.50 m cada uno y franja separadora de 2.0 m. | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 28,386,614 | 28,141,561    | 28,385,656      | 28,386,614      | 100.0                | 9.99                                                                                          |
| '14096340005                     | Capilla De Milpillas-Ec Fed. 80                                                                            | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 15,000,000                | 3,296,433  | 3,202,430     | 3,296,433       | 3,296,433       | 100.0                | 38.27                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '14096340006                     | Ciudad Guzmán--El Grullo                                                                                                          | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                            | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 25,000,000                | 12,621,339  | 6,472,385     | 12,621,339      | 12,621,339      | 100.0                | 4.60                                                                                          |
| '14096340007                     | Modernización De Carretera Condiro Canales A La Labor Vieja                                                                       | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                            | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 2,325,567   | 2,262,898     | 2,325,567       | 2,325,567       | 100.0                | 2.45                                                                                          |
| '14096340010                     | Libramiento Carretera Nextipac                                                                                                    | Camino Rural                                                                                                                                                                                                | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 25,000,000                | 62,669      | 62,669        | 62,669          | 62,669          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14096350003                     | Acceso A San Lorenzo Huehuititlan                                                                                                 | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 7,000,000                 | 4,981,391   | 4,628,081     | 4,978,663       | 4,978,936       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14096350008                     | Paso Superior Vehicular en la Avenida Camino Real, de San Mateo al cruce con el Boulevard Adolfo López Mateos, en Naucalpan.      | Construcción de un Paso Superior Vehicular sobre el Boulevard Adolfo López Mateos, en la intersección de las vialidades Avenida Camino Real, de San Mateo y el Boulevard Adolfo López Mateos, en Naucalpan. | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 111,768,766 | 69,581,408    | 102,378,046     | 111,635,762     | 99.9                 | 98.00                                                                                         |
| '14096350012                     | Re Encarpetado Calle De La Rosa                                                                                                   | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 3,500,000                 | 3,312,639   | 2,360,286     | 3,306,745       | 3,311,769       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14096350013                     | Libramiento Poniente (San Juan De Las Huertas-Santa María Del Monte-Papelera                                                      | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 18,000,000                | 11,491,174  | 6,429,959     | 11,470,495      | 11,480,639      | 99.9                 | 57.65                                                                                         |
| '14096350014                     | Acceso A La Comunidad De Noxtepec De Zaragoza                                                                                     | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,819,398   | 4,002,782     | 4,813,775       | 4,818,577       | 100.0                | 29.41                                                                                         |
| '14096350015                     | Vialidades Del Municipio De Toluca Norte-P                                                                                        | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 35,200,000                | 29,278,168  | 21,050,969    | 29,268,509      | 29,258,214      | 99.9                 | 70.20                                                                                         |
| '14096350016                     | San Lucas - Ocopulco                                                                                                              | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,836,274   | 2,456,167     | 4,829,623       | 4,835,275       | 100.0                | 47.87                                                                                         |
| '14096350018                     | Camino Real, Tepetitlan                                                                                                           | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 2,900,000                 | 2,821,852   | 853,478       | 2,809,675       | 2,821,392       | 100.0                | 62.51                                                                                         |
| '14096350019                     | Km 27(Ixtlahuaca-San Felipe Del Progreso)-Plateros Ejido De Palmillas, Tr: Km 0+000 Al Km 4+130.258 Al Km 4+436.08, Col. Plateros | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                             | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 18,000,000                | 15,354,596  | 11,737,962    | 15,297,537      | 15,313,548      | 99.7                 | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14096350020                     | Pavimentación De La Calle Revolución                                                                                  | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                               | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 4,100,000                 | 4,944,041      | 2,739,638         | 3,993,725           | 4,943,098           | 100.0                | 82.35                                                                                         |
| '14096350021                     | Pavimentación De La Calle Buenavista                                                                                  | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                               | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 5,300,000                 | 6,385,099      | 2,573,932         | 5,135,589           | 6,374,078           | 99.8                 | 83.33                                                                                         |
| '14096350022                     | Atlacomulco-El Oro-Tamascalcingo, Tr: E.C. (Atlacomulco-El Oro)-Temascalcingo                                         | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 7,731,236      | 54,082            | 7,610,532           | 7,713,540           | 99.8                 | 26.92                                                                                         |
| '14096350023                     | Camino Yucatán En La Colonia San Juan Tlalpizahuac, En Valle De Chalco . ( Lateral De La Autopista A Av. Agricultura) | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                               | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 3,000,000                 | 2,837,420      | 962,708           | 2,721,358           | 2,832,573           | 99.8                 | 72.00                                                                                         |
| '14096350036                     | Caxboncuac Paraje-El Salto (Chapa De Mota) Del Km 0+000 Al Km 1+900                                                   | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 9,000,000                 | 3,438          | 2,565             | 0                   | 2,583               | 75.1                 | 0.00                                                                                          |
| '14096350037                     | Libramiento El Molino De Av. Independencia A Niños Héroes                                                             | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 19,000,000                | 7,258          | 5,415             | 0                   | 5,453               | 75.1                 | 0.00                                                                                          |
| '14096360005                     | E.C.(Zitácuaro-Toluca) km 89+000 La Cañada-El Trigríto                                                                | Camino Rural                                                                                                                                                                                   | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 3,388,205      | 1,288,215         | 3,375,244           | 3,388,205           | 100.0                | 6.31                                                                                          |
| '14096360007                     | El Pitayo-San Jose De Chila                                                                                           | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 11,952,501                | 5,097,042      | 2,871,743         | 5,083,494           | 5,097,042           | 100.0                | 38.25                                                                                         |
| '14096360008                     | El Alcalde-Acatlán                                                                                                    | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 12,000,000                | 9,172,693      | 5,383,030         | 9,172,513           | 9,172,693           | 100.0                | 17.11                                                                                         |
| '14096360009                     | Construcción De Camino Del Entronque (Carretera Maravatio - Tlalpujahua) A El Huerfano (Municipio De Senguio)         | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                               | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 6,000,000                 | 3,118,026      | 1,748,471         | 3,109,593           | 3,118,026           | 100.0                | 36.52                                                                                         |
| '14096360010                     | Modernización del Libramiento de Morelia (Primera Etapa) Tramo: Salida a Salamanca Salida a Quiroga.                  | Construcción de 4 Pasos Superiores Vehiculares (PSV), cada PSV consta de 5 claros de 30 metros, y un paso inferior deprimido, la sección transversal de estos aloja 6 carriles de circulación. | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 427,075,770    | 405,310,467       | 425,281,254         | 427,075,770         | 100.0                | 92.00                                                                                         |
| '14096360011                     | E.C.F Huetamo Zitacuaro Tramo Puerta De Chiripio-Ocuaro                                                               | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 6,000,000                 | 5,882,380      | 3,461,054         | 5,873,475           | 5,882,380           | 100.0                | 83.33                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                           |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                  |                    |                             | Programa Anual            |                           | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2)            | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14096360012                     | E.C Huetamo-Churumuco( Turitzio-Characuaro)                                                   | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                  |                    |                             | Michoacan                 | Infraestructura económica | 11,000,000        | 9,705,326           | 5,216,367           | 9,685,006            |                                                                                               |
| '14096360013                     | La Guadalupe - Hoyo Del Aire                                                                  | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                  | Michoacan          | Infraestructura económica   | 9,000,000                 | 4,740,481                 | 3,172,601         | 4,731,661           | 4,740,481           | 100.0                | 27.45                                                                                         |
| '14096360016                     | Guacamayas-Juntas De Chapacaricuaro                                                           | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                  | Michoacan          | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 4,634,163                 | 2,903,195         | 4,623,432           | 4,634,163           | 100.0                | 22.97                                                                                         |
| '14096360038                     | Construcción De Camino De Acceso Francisco Sarabia Del Km. 0.+0.0 Al Km. 1.374                | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                 | Michoacan          | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 3,464,065                 | 1,710,175         | 3,457,074           | 3,464,065           | 100.0                | 40.15                                                                                         |
| '14096360039                     | Construcción De La Carretera De Cerrito De Pescadores                                         | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                  | Michoacan          | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 2,502,058                 | 1,397,212         | 1,495,237           | 2,502,058           | 100.0                | 43.64                                                                                         |
| '14096360040                     | La Capilla-La Lobera                                                                          | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                  | Michoacan          | Infraestructura económica   | 8,300,000                 | 3,451,301                 | 2,396,408         | 3,443,998           | 3,451,301           | 100.0                | 6.02                                                                                          |
| '14096360043                     | Acceso Al Puente De Zirandaro Limite De Los Estados De Guerrero Y Michoacán                   | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                  | Michoacan          | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 1,309,151                 | 5,642             | 1,309,151           | 1,309,151           | 100.0                | 4.12                                                                                          |
| '14096360045                     | Entronque San Sebastian Salida Periban(Libramiento)                                           | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                  | Michoacan          | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 7,201,630                 | 600               | 4,549,667           | 7,201,630           | 100.0                | 50.40                                                                                         |
| '14096360046                     | Reencarpetamiento Del Km 2+100 Al Km 9+620,De La Carretera Tingambato-San Angel Zurumucapio   | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                 | Michoacan          | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 0                         | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096360047                     | Reencarpetamiento Del Camino Senguio (Cabecera Municipal) - Los Reyes (Entronque Tlalpujahua) | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                 | Michoacan          | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 0                         | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096370001                     | Ixtepec - Santo Domingo Ocotitlán.                                                            | Modernización del camino en una longitud de 6.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Morelos            | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 7,991,545                 | 7,937,347         | 7,973,897           | 7,991,545           | 100.0                | 21.50                                                                                         |
| '14096370002                     | Marcelino Rodriguez - Cayehuacan                                                              | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                  | Morelos            | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,983,418                 | 6,934,457         | 6,965,421           | 6,983,418           | 100.0                | 5.83                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14096370003                     | E.C.F. ((Cuernavaca-Acapulco)-Autopista Siglo Xxi), Tr: Colonia La Unión-La Lagunilla, Delegación Mariano Matamoros                                                                                         | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Morelos            | Infraestructura económica   | 16,500,000                | 15,182,833     | 8,515,423         | 15,124,688          | 15,182,833          | 100.0                | 92.85                                                                                         |
| '14096370004                     | E.C.F. (Cuernavaca-México-Segunda Privada Nacional)-Carretera Nacional, Delegación Emiliano Zapata                                                                                                          | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Morelos            | Infraestructura económica   | 6,800,000                 | 7,069,603      | 6,994,085         | 7,060,272           | 7,069,603           | 100.0                | 49.08                                                                                         |
| '14096380001                     | E.C. 15 A Ejido Tamarindos.                                                                                                                                                                                 | Modernización del camino en una longitud de 1.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                            | Nayarit            | Infraestructura económica   | 18,800,000                | 13,145,816     | 12,780,128        | 13,144,952          | 13,145,569          | 100.0                | 2.69                                                                                          |
| '14096380002                     | Entronque Carretera Federal 200 - Altavista                                                                                                                                                                 | Modernización del camino en una longitud de 7.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7 metros de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                                                                                                       | Nayarit            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 14,535,717     | 13,590,436        | 14,530,319          | 14,533,017          | 100.0                | 39.72                                                                                         |
| '14096390001                     | Apodaca - Cd. Juárez                                                                                                                                                                                        | Modernización del camino existente a 21.0 m de calzada, con 6 carriles de 3.50 m de ancho cada uno (tres carriles por sentido), acotamientos externos e internos de 0.5 m., camellón central de 8.00 m., y construcción de un Paso Superior Vehicular ubicado en el km 2+800 de la Carr. Apodaca Cd Juárez. | Nuevo Leon         | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 8,099,288      | 5,446,425         | 8,079,707           | 8,099,288           | 100.0                | 4.94                                                                                          |
| '14096400001                     | Puente El Salado Km 17+972.61 Del Camino E.C. Huajuapán-Oaxaca-Tezoatlán De Segura Y Luna                                                                                                                   | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 25,265,116                | 13,450,797     | 13,166,699        | 13,405,222          | 13,450,209          | 100.0                | 85.72                                                                                         |
| '14096400002                     | Modernización y Ampliación del camino Tecomaxtlahuaca-Coicoyan de las Flores (Puente) tramo del Km. 0+000 al Km. 43+000, subtramo a modernizar del Km. 30+578 al Km 36+578                                  | Camino Rurales                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 26,000,000                | 7,657,482      | 7,270,878         | 7,602,010           | 7,656,289           | 100.0                | 12.24                                                                                         |
| '14096400003                     | Oaxaca Puerto Escondido -Huatulco tramo la Y Barranca Larga-Ventanilla y Puerto Escondido-Huatulco y ramal San José Llano Cieneguilla tramo del Km. 0+000 al KM. 9+600, subtramo del Km. 0+000 al Km. 2+900 | Camino Rural                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,791,325      | 6,690             | 9,677,396           | 9,791,325           | 100.0                | 20.83                                                                                         |
| '14096400004                     | Modernización Y Ampliación Del Eje Interestatal Mitla-Sayula, Tramo Del Km 0+000 Al Km 230+00 Mitla-Ayutla-Alotepec- Cotzocon- Candayoc; Subtramo Del Km 61+300 Al Km 64+300                                | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 21,454         | 3,360             | 14,850              | 21,454              | 100.0                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                       |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                   |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14096400008                     | Oaxaca-Puerto Escondido-Huatulco tramo la Y Barranca Larga-Ventanilla y Puerto Escondido-Huatulco y Ramal Piedra Campana del Km. 0+000 al Km5+000, subtramo del Km. 0+000 al Km. 3+000                                  | Camino Rural                                                                                                                                                                                      | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,843,873      | 2,900,127         | 9,763,594           | 9,843,873           | 100.0                | 83.33                                                                                         |
| '14096400012                     | Modernización Y Ampliación Del Camino E.C. Km. 179+000 (Oaxaca-Santo Domingo Tehuantepec)-Santa María Ecatepec-San Juan Acaltepec, Tramo Del Km. 0+000 Al Km. 44+000, Subtramo A Modernizar Del Km. 12+000 Al Km 13+300 | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,862,914      | 0                 | 6,775,225           | 6,862,914           | 100.0                | 4.31                                                                                          |
| '14096400013                     | E.C.(Tuxtepec-Palomares) - San Juan Mazatlan - Guevea De Humbold 103 Kms; Tramo Del Km 0+000 Al Km 63+000; Subtramo Del Km 0+000 Al Km 1+400                                                                            | CAMINOS RURALES                                                                                                                                                                                   | Oaxaca             | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 6,212,751      | 0                 | 6,134,137           | 6,212,751           | 100.0                | 2.22                                                                                          |
| '14096410001                     | San José Buenavista - Zaragoza.                                                                                                                                                                                         | Modernización de un camino con longitud de 1.50 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.  | Puebla             | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 7,760,492      | 7,376,151         | 7,750,993           | 7,760,492           | 100.0                | 70.00                                                                                         |
| '14096410003                     | E.C.(Rosario Xochitliapan - Chigmecatitlán) - Col. Emiliano Zapata.                                                                                                                                                     | Modernización del camino en una longitud de 5.67 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Puebla             | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,715,376      | 8,377,625         | 9,697,326           | 9,715,376           | 100.0                | 45.72                                                                                         |
| '14096410004                     | Camino Tepeaca ( Barrio Eccehomo) A Santa María Oxtotipán                                                                                                                                                               | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Puebla             | Infraestructura económica   | 4,000,000                 | 3,852,101      | 3,836,885         | 3,850,101           | 3,852,101           | 100.0                | 50.00                                                                                         |
| '14096410005                     | San Miguel Tenango - Xonotla - Tenantitla - Xochitlaxco, Tr. San Miguel Tenango Xonotla Km 0+000 Al Km 6+000, Municipio De Zacatlán                                                                                     | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Puebla             | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,702,699      | 9,014,146         | 9,676,309           | 9,702,699           | 100.0                | 11.76                                                                                         |
| '14096410006                     | Tepeaca A San Pablo Actipán (Los Topoyanes)                                                                                                                                                                             | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Puebla             | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 2,902,019      | 2,888,776         | 2,901,019           | 2,902,019           | 100.0                | 48.07                                                                                         |
| '14096410010                     | Modernización De La Carretera Africam-Tecali De Herrera                                                                                                                                                                 | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Puebla             | Infraestructura económica   | 237,000,000               | 232,293,384    | 149,998,573       | 230,368,053         | 232,293,384         | 100.0                | 72.89                                                                                         |
| '14096420002                     | Modernización Y Ampliación Del Camino Entronque Km 185+800 San Juan Del Río - Xilitla - Madroño                                                                                                                         | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Queretaro          | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 8,038,014      | 0                 | 5,038,189           | 8,038,014           | 100.0                | 41.54                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                               |                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                           | Descripción      |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                               |                  |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14096420003                     | Ampliación de la Carretera Estatal No. 110, Ajuchitlán- Colón- Tolimán del km 0+000 al 10+380 | Caminos Rurales. | Queretaro          | Infraestructura económica   | 173,000,000               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096420006                     | Casa Blanca- El Herrero - Presita De San Antonio-Charape De La Joya                           | Caminos Rurales. | Queretaro          | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 6,557,489      | 0                 | 6,362,328           | 6,557,489           | 100.0                | 28.00                                                                                         |
| '14096420007                     | Modernización Y Ampliación De Camino Boxasni - La Nueva Unidad                                | Caminos Rurales. | Queretaro          | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096430001                     | Lázaro Cárdenas - Chacchoben                                                                  | Caminos Rurales. | Quintana Roo       | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,998,625      | 7,878,792         | 9,967,000           | 9,982,675           | 99.8                 | 24.51                                                                                         |
| '14096440004                     | E. C. (Río Verde - San Luis Potosí - La Media Luna)                                           | Caminos Rurales. | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 7,500,000                 | 7,451,170      | 4,540,684         | 7,381,589           | 7,451,170           | 100.0                | 18.49                                                                                         |
| '14096440006                     | San Juan Capistrán-Entramadas 1 Km                                                            | Caminos Rurales. | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 2,800,000                 | 2,738,599      | 2,488,936         | 2,731,507           | 2,738,599           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14096450002                     | La Trinidad-Portuguez De Gálvez                                                               | Caminos Rurales. | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 39,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096450003                     | El Batallón- La Cercada-La Ilima                                                              | Caminos Rurales. | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 35,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096450004                     | Puente Vehicular Sobre El Canal Diagonal La Bebelama                                          | Caminos Rurales. | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 1,900,000                 | 4,526,679      | 2,223,109         | 2,234,342           | 4,526,679           | 100.0                | 5.00                                                                                          |
| '14096450005                     | Puente Vehicular Las Habitas                                                                  | Caminos Rurales. | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 5,600,000                 | 3,448,331      | 1,660,495         | 1,695,739           | 3,448,331           | 100.0                | 40.00                                                                                         |
| '14096450006                     | E.C. Angostura Batury-La Rosita                                                               | Caminos Rurales. | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096450007                     | Ernesto Coppel Campaña- Entronque Cerritos                                                    | Caminos Rurales. | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 18,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                  |                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                              | Descripción                                                                                                                                                                                       |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                  |                                                                                                                                                                                                   |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14096450008                     | Chorohui-La 300                                  | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 28,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096450009                     | Entronque Carret. México 15-Avenida Pacífico     | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 43,500,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096450010                     | El Ébano- El Ranchito                            | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096450011                     | Isla De La Piedra-Entronque Aeropuerto           | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096450012                     | Calle 800. Valle Del Carrizo                     | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 4,238,669      | 3,345,324         | 3,382,224           | 4,238,669           | 100.0                | 9.26                                                                                          |
| '14096460002                     | Pavimentación De Vialidades Del Sector Rural     | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Sonora             | Infraestructura económica   | 14,400,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096460003                     | Rencarpeteo Carretera Hermosillo - Mazatan       | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Sonora             | Infraestructura económica   | 40,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096460004                     | Rencarpeteo Carretera San Pedro-Zamora-Pesqueira | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Sonora             | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096460005                     | Modernización De La Carretera Paso Por Bacum     | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Sonora             | Infraestructura económica   | 60,000,000                | 0              | 2,649             | 2,649               | 2,649               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096460006                     | Carretera Aguaprieta Bavispe                     | Modernización del camino en una longitud de 77.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Sonora             | Infraestructura económica   | 70,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096460007                     | Blvd. Navarrete Entre Quintero Arce Y Quiroga    | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Sonora             | Infraestructura económica   | 30,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096460008                     | Boulevard Costero 1ra Etapa San Carlos-Guaymas   | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Sonora             | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,909,918      | 203               | 9,894,378           | 9,909,918           | 100.0                | 51.16                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '14096470001                     | Santa Ana 2Da. Secc. A (El Belen)                                                                        | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                           | Tabasco            | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,846,000  | 3,895,008     | 4,824,587       | 4,846,000       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14096480001                     | Puente Vehicular Santa Irene II.                                                                         | Construcción del puente con una longitud de 0.008 kilómetros, el cual tendrá 8.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y guarniciones de 0.50 m en cada lado.                     | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,788,096  | 1,777,806     | 1,785,696       | 1,788,096       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14096480002                     | Puente Santa Irene I: ubicada en el km 5+100 del Camino Rural Ej Santa Irene-E.C.F. (Matamoros-Reynosa). | Construcción del Puente en una longitud de 0.045 kilómetros, se construirá el paso existente de 9.0 metros de ancho de corona, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno y 1 m a cada lado para alojar parapetos | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,962,579  | 0             | 3,962,579       | 3,962,579       | 100.0                | 80.00                                                                                         |
| '14096480003                     | Magueyes - San Luis Hidalgo                                                                              | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                           | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096490001                     | Reconstrucción Del Ramal Santa Cruz Tetela.                                                              | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                           | Tlaxcala           | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,840,183  | 1,822,390     | 4,840,183       | 4,840,183       | 100.0                | 99.18                                                                                         |
| '14096490002                     | Reconstrucción Del Ramal Zacamolpa.                                                                      | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                           | Tlaxcala           | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 4,811,640  | 2,592,834     | 4,797,925       | 4,811,640       | 100.0                | 89.15                                                                                         |
| '14096490003                     | Reconstrucción De La Carretera Vieja Ixtenco - Huamantla.                                                | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                           | Tlaxcala           | Infraestructura económica                          | 4,000,000                 | 3,874,112  | 1,457,915     | 3,874,087       | 3,874,112       | 100.0                | 18.21                                                                                         |
| '14096490004                     | Reconstrucción Del Ramal Col. Ejidal.                                                                    | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                           | Tlaxcala           | Infraestructura económica                          | 3,000,000                 | 2,894,344  | 0             | 2,894,344       | 2,894,344       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14096490005                     | Pavimentación Del Camino A San Miguel, Entre Loma Bonita Y Carretera Nopalucan.                          | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                           | Tlaxcala           | Infraestructura económica                          | 6,200,000                 | 6,005,078  | 3,201,234     | 5,988,178       | 6,005,078       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14096490007                     | Construcción De Puente Vehicular                                                                         | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                           | Tlaxcala           | Infraestructura económica                          | 13,800,000                | 13,361,080 | 3,974,495     | 13,303,975      | 13,361,080      | 100.0                | 61.05                                                                                         |
| '14096490008                     | Pavimentación Del Camino Rural San Francisco Tetlanohcan - Carretera Perimetral                          | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                           | Tlaxcala           | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '14096500001                     | El Pedregal - Rincón de Capulapa.                       | Modernización del camino en una longitud de 7.80 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 19,548,756 | 19,540,967    | 19,548,756      | 19,548,756      | 100.0                | 62.57                                                                                         |
| '14096500003                     | Ciénega - Chilapa, incluye ramal a Rancho Nuevo.        | Modernización del camino en una longitud de 12.0 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 11,815,683 | 9,349,560     | 11,814,746      | 11,815,683      | 100.0                | 20.83                                                                                         |
| '14096500004                     | Frijolillo-El Telar-Agua Escondida-Cieneguilla-Pilancón | Modernización del camino en una longitud de 11.2 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 14,590,862 | 14,948,142    | 14,589,924      | 14,590,862      | 100.0                | 28.57                                                                                         |
| '14096500005                     | Tlacotiopa - Jacal - Limites Estado de Puebla           | Modernización del camino en una longitud de 5.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 11,967,625 | 11,395,285    | 11,966,687      | 11,967,625      | 100.0                | 50.20                                                                                         |
| '14096500006                     | Ejido la Cuesta - Las Porfiadas.                        | Modernización del camino en una longitud de 2.76 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 5,054,918  | 3,978,782     | 5,054,918       | 5,054,918       | 100.0                | 80.07                                                                                         |
| '14096500007                     | Tenampa - Colonia Ejidal.                               | Modernización del camino en una longitud de 4.54 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,942,049  | 3,734,781     | 3,932,451       | 3,942,049       | 100.0                | 55.95                                                                                         |
| '14096500008                     | Tomatlán - Cruz Verde - Tecama.                         | Modernización del camino en una longitud de 6.66 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                             | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 10,429,603 | 7,427,416     | 10,418,148      | 10,429,603      | 100.0                | 44.14                                                                                         |
| '14096500009                     | Puente El Boquerón.                                     | Construcción de un Puente con una longitud de 0.92 kilómetros, para alojar dos carriles de circulación de 3.50 m., cada uno se con 7.0 metros de ancho de calzada, banquetas y guarniciones de 1.5 m para un ancho total de corona de 10.0 m. | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096500010                     | San Cristobal - Donato Guerra                           | Modernización del camino en una longitud de 2.5 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno.                                              | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 2,834,927  | 1,508,757     | 2,834,927       | 2,834,927       | 100.0                | 19.60                                                                                         |
| '14096500011                     | Tenixtepec-Cuiyachapa                                   | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                              | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 6,375,135  | 3,850,409     | 6,365,170       | 6,375,135       | 100.0                | 17.26                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14096500012                     | Coyolito - Loma del Muerto                                                                                                                       | Modernización del camino en una longitud de 2.00 kilómetros, se ampliara el paso existente a 7.0 metros de ancho de calzada, para alojar dos carriles de circulación de 3.5 m. de ancho cada uno. | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 2,091,143      | 2,091,143         | 2,091,143           | 2,091,143           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14096500013                     | Camino a la congregación de las barrillas                                                                                                        | Camino Rural                                                                                                                                                                                      | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 43,955,938                | 35,282,580     | 25,874,078        | 35,278,559          | 35,282,580          | 100.0                | 86.00                                                                                         |
| '14096500015                     | Cosntrucción De Pavimento Asfáltico Del Camino Comalteco - Poza Larga Miradores. Tramo 0+000.00 Al 16+107.35 Del Municipio De Espinal, Veracruz. | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 35,078,057                | 11,000,497     | 8,080,874         | 10,989,974          | 11,000,497          | 100.0                | 39.06                                                                                         |
| '14096500019                     | Pavimentación a Base de Carpeta asfaltica del camino Rancho Nuevo El Conejo                                                                      | Camino Rural                                                                                                                                                                                      | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 8,982,632                 | 2,715,276      | 2,617,296         | 2,715,276           | 2,715,276           | 100.0                | 19.43                                                                                         |
| '14096500020                     | Juan Rodriguez Clara-Libertad Y Progreso                                                                                                         | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 3,000,000                 | 905,923        | 875,485           | 905,259             | 905,923             | 100.0                | 15.00                                                                                         |
| '14096500023                     | Modernización del Camino Nuevo Morelos-Vasconcelos                                                                                               | Camino Rural                                                                                                                                                                                      | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 7,786,105                 | 4,393,752      | 2,290,468         | 4,393,752           | 4,393,752           | 100.0                | 5.78                                                                                          |
| '14096500024                     | Construcción de pavimento asfalto y elevación de rasante en camino Minera Autlanochoa                                                            | Camino Rural                                                                                                                                                                                      | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 14,000,000                | 9,064,273      | 3,805,880         | 9,064,273           | 9,064,273           | 100.0                | 11.25                                                                                         |
| '14096500025                     | La Candelaria-Tlaltengo                                                                                                                          | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 3,401,857      | 2,322,099         | 3,401,428           | 3,401,857           | 100.0                | 49.05                                                                                         |
| '14096500026                     | Rehabilitación del camino Rural Xico-Tonalaco                                                                                                    | Camino Rural                                                                                                                                                                                      | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 16,460,921                | 4,349,041      | 4,181,715         | 4,349,041           | 4,349,041           | 100.0                | 11.57                                                                                         |
| '14096500027                     | Crucero Carbonero Jacales (Huayacocotla) - Zacualpan - Texcatepec                                                                                | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 4,004,747      | 3,791,007         | 4,004,747           | 4,004,747           | 100.0                | 3.33                                                                                          |
| '14096500028                     | Rehabilitación del camino Rural Xico-Tlalchy                                                                                                     | Camino Rural                                                                                                                                                                                      | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 3,000,000                 | 906,277        | 876,690           | 905,787             | 906,277             | 100.0                | 5.00                                                                                          |
| '14096500029                     | Ampliación Acceso Sur A Martínez De La Torre-Carretera Federal Nautla                                                                            | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                  | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 25,000,000                | 7,438,117      | 7,162,407         | 7,436,217           | 7,438,117           | 100.0                | 24.77                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                              |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14096500033                     | Pavimentación a base de carpeta asfáltica del camino Tenexztepec-El Escobillo                                                   | Caminos Rurales                                                                                                                                          | Veracruz           | Infraestructura económica   | 14,965,264                | 3,894,025      | 3,742,437         | 3,892,136           | 3,894,025           | 100.0                | 52.20                                                                                         |
| '14096500034                     | Mata Clara - San José De Abajo                                                                                                  | Caminos Rurales.                                                                                                                                         | Veracruz           | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 4,025,961      | 2,046,129         | 4,025,961           | 4,025,961           | 100.0                | 33.46                                                                                         |
| '14096500035                     | Córdoba-Santa Teresita                                                                                                          | Caminos Rurales.                                                                                                                                         | Veracruz           | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 1,939,281      | 1,451,487         | 1,936,168           | 1,939,281           | 100.0                | 62.14                                                                                         |
| '14096500036                     | Ciprés-Xololoyan                                                                                                                | Caminos Rurales.                                                                                                                                         | Veracruz           | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 899,420        | 865,521           | 899,163             | 899,420             | 100.0                | 49.38                                                                                         |
| '14096500037                     | Altotonga-La Ventilla                                                                                                           | Caminos Rurales.                                                                                                                                         | Veracruz           | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 892,773        | 857,292           | 892,374             | 892,773             | 100.0                | 5.72                                                                                          |
| '14096500038                     | Azotal-Tesoro-Chaparro Grande                                                                                                   | Caminos Rurales.                                                                                                                                         | Veracruz           | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 1,882,879      | 838,141           | 1,876,264           | 1,882,879           | 100.0                | 39.33                                                                                         |
| '14096500039                     | Tramo Dos Caminos Aticpac Tepenacaxtla                                                                                          | Caminos Rurales.                                                                                                                                         | Veracruz           | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 2,616,937      | 2,332,888         | 2,616,508           | 2,616,937           | 100.0                | 30.30                                                                                         |
| '14096500040                     | Juan Rodríguez Clara-Santa Rosa                                                                                                 | Caminos Rurales.                                                                                                                                         | Veracruz           | Infraestructura económica   | 3,000,000                 | 905,362        | 871,876           | 904,963             | 905,362             | 100.0                | 7.51                                                                                          |
| '14096500041                     | Camino A Santa Elena- La Palma                                                                                                  | Caminos Rurales.                                                                                                                                         | Veracruz           | Infraestructura económica   | 7,000,000                 | 3,562,877      | 2,040,616         | 3,553,947           | 3,562,877           | 100.0                | 88.62                                                                                         |
| '14096500046                     | Cosntrucción De Pavimento Asfáltico Del Camino Ec. Entabladero - Melchor Ocampo. Tramo 0+000 Del Municipio De Espinal, Veracruz | Caminos Rurales.                                                                                                                                         | Veracruz           | Infraestructura económica   | 13,501,533                | 10,198         | 10,198            | 10,198              | 10,198              | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14096500050                     | San Andrés-Adolfo Ruiz Cortínez-Perla San Martín-Miguel Hidalgo-Los Órganos E.C. Monte Pío                                      | Caminos Rurales.                                                                                                                                         | Veracruz           | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096510001                     | Distribuidor Vial Calle 39                                                                                                      | Construcción de un PSV de 171.72 m. de longitud compuesto por 2 cuerpos de 14 m. de ancho de sección, para alojar 3 carriles de circulación por sentido. | Yucatan            | Infraestructura económica   | 30,000,000                | 24,319,094     | 22,148            | 24,258,874          | 24,319,094          | 100.0                | 8.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                     |                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                     |                  |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                     |                  |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                 | Descripción      |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '14096520001                     | Jesus Maria - Matias Ramos - La Concepcion En 1.3 Km                | Caminos Rurales. | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 4,000,000                 | 3,991,951  | 3,934,742     | 3,993,500       | 3,991,951       | 100.0                | 32.50                                                                                         |
| '14096520002                     | E.C. Ojocaliente / Palmillas - El Refugio En 2.3 Km                 | Caminos Rurales. | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 6,936,497  | 5,788,980     | 6,926,100       | 6,931,898       | 99.9                 | 100.00                                                                                        |
| '14096520003                     | Chichimequillas - Charco Blanco                                     | Caminos Rurales. | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 9,988,962  | 9,803,013     | 9,988,242       | 9,988,962       | 100.0                | 40.83                                                                                         |
| '14096520004                     | Guadalupe Victoria - Ignacio Zaragoza En 1.36 Km                    | Caminos Rurales. | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 4,000,000                 | 3,996,443  | 2,998,519     | 3,992,781       | 3,992,287       | 99.9                 | 100.00                                                                                        |
| '14096520005                     | Lobatos - Adjuntas Del Refugio                                      | Caminos Rurales. | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 12,100,188 | 10,730,645    | 12,098,148      | 12,100,188      | 100.0                | 28.57                                                                                         |
| '14096520006                     | Ojocaliente - Palmira - E.C. Guadalupe / Cosio                      | Caminos Rurales. | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 15,000,000                | 11,917,067 | 11,183,200    | 11,916,741      | 11,917,067      | 100.0                | 34.38                                                                                         |
| '14096520007                     | Cedros - El Jaguey - E.C. Melchor Ocampo En 19.6 Km                 | Caminos Rurales. | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 20,000,000                | 16,350,986 | 11,197,779    | 16,317,172      | 16,345,051      | 100.0                | 35.87                                                                                         |
| '14096520008                     | E.C. Pinos / Ojuelos - El Sitio - Ojo De Agua De La Palma En 4.0 Km | Caminos Rurales. | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 10,000,000                | 8,540,942  | 6,963,729     | 8,538,422       | 8,540,942       | 100.0                | 41.40                                                                                         |
| '14096520009                     | San Jose De La Venta - E.C. Pedregoso / La Alqueria En 3.2 Km       | Caminos Rurales. | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 8,000,000                 | 7,987,152  | 5,909,510     | 7,972,223       | 7,975,360       | 99.9                 | 74.41                                                                                         |
| '14096520010                     | San Diego - E.C. Laguna Del Carretero                               | Caminos Rurales. | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 13,000,000                | 9,434,633  | 9,340,727     | 9,432,605       | 9,434,633       | 100.0                | 86.75                                                                                         |
| '14096520011                     | San Pablo De Los Puertos - La Soledad 4.1 Km                        | Caminos Rurales. | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 5,000,000                 | 0          | 2,000         | 6,700           | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14096520012                     | Colonia Hidalgo - Plan De Guadalupe En 7.4 Km                       | Caminos Rurales. | Zacatecas          | Infraestructura económica   | 17,500,000                | 9,889,590  | 5,863,260     | 13,458,415      | 9,873,860       | 99.8                 | 60.14                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                               |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
| Clave                                                                                                                          | Nombre del Proyecto                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                 | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '14096520013                                                                                                                   | Apizolaya - E.C. Nieves / Mazapil                                         | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zacatecas          | Infraestructura económica                       | 12,500,000                | 11,146,185 | 4,563,616     | 11,146,041      | 11,146,185      | 100.0                | 42.65                                                                                         |
| '14096520014                                                                                                                   | Capulin De Los Ruiz - Cienega De Room                                     | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zacatecas          | Infraestructura económica                       | 5,937,416                 | 1,787,416  | 1,787,416     | 1,787,416       | 1,787,416       | 100.0                | 27.20                                                                                         |
| '14096520015                                                                                                                   | E.C Huejucar / Monte Escobedo - San Luis A Jocotic                        | Camino Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                              | Zacatecas          | Infraestructura económica                       | 4,010,000                 | 3,997,256  | 3,575,605     | 3,996,507       | 3,997,256       | 100.0                | 12.81                                                                                         |
| '14096520016                                                                                                                   | Francisco I. Madero - E. C Vicente Guerrero                               | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zacatecas          | Infraestructura económica                       | 17,000,000                | 10,133,522 | 8,332,364     | 10,131,054      | 10,133,094      | 100.0                | 60.82                                                                                         |
| '14096520017                                                                                                                   | Perales - San Fernando - San Isidro                                       | Camino Rural                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zacatecas          | Infraestructura económica                       | 15,000,000                | 14,998,699 | 8,283,069     | 14,984,004      | 14,984,220      | 99.9                 | 48.00                                                                                         |
| '14096520019                                                                                                                   | Tanque Nuevo - Matehuapil En 3.0 Km                                       | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zacatecas          | Infraestructura económica                       | 11,000,000                | 10,923,026 | 8,091,501     | 10,922,762      | 10,923,026      | 100.0                | 28.13                                                                                         |
| '14096520020                                                                                                                   | El Vinatero-Nuevo Mercurio                                                | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zacatecas          | Infraestructura económica                       | 13,000,000                | 10,919,124 | 6,825,028     | 10,924,148      | 10,919,124      | 100.0                | 6.95                                                                                          |
| '14096520021                                                                                                                   | El Salitre - Gpe. Garzaron - Cienega De Rocamontes - E.C. Zac. / Saltillo | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zacatecas          | Infraestructura económica                       | 13,500,000                | 10,818,258 | 5,195,173     | 10,816,544      | 10,817,516      | 100.0                | 13.43                                                                                         |
| '14096520022                                                                                                                   | Calera - Nueva Alianza-E.C. Fillo / Jerez                                 | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zacatecas          | Infraestructura económica                       | 10,000,000                | 9,197,709  | 2,845,261     | 9,196,983       | 9,197,709       | 100.0                | 36.41                                                                                         |
| '14096520023                                                                                                                   | Sta. Rita - E.C. Rio Frio / Nva. Australia-El Maguey                      | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zacatecas          | Infraestructura económica                       | 30,000,000                | 23,808,430 | 6,898,959     | 23,802,455      | 23,803,175      | 100.0                | 39.03                                                                                         |
| '14096520024                                                                                                                   | Acceso Norte De Fresnillo                                                 | Caminos Rurales.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zacatecas          | Infraestructura económica                       | 30,000,000                | 38,587,957 | 10,111,900    | 24,449,666      | 38,541,003      | 99.9                 | 29.07                                                                                         |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: A00 Instituto Mexicano del Transporte |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                          |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 | 23,300,000                | 19,457,004 | 7,985,058     | 19,267,122      | 19,457,003      | 100.0                |                                                                                               |
| '1009A000001                                                                                                                   | Laboratorio de Durabilidad de Estructuras de Concreto. LabDurEs-IMT       | Construcción de Infraestructura e instalaciones para evaluar la durabilidad de estructuras de concreto en puentes y muelles, a través de la ejecución de pruebas controladas de capacidad de carga y evaluaciones en campo del estado de durabilidad que guardan puente y muelles de la SCT. | Queretaro          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 1,664,379  | 1,664,380     | 1,664,380       | 1,664,379       | 100.0                | 60.20                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                    |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                               | Nombre del Proyecto                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1109A000003                                                                                                                                        | Proyecto de ampliación del edificio para la segunda fase del Laboratorio de Ingeniería de Puertos y Costas | Construcción, equipamiento e instrumentación del edificio del Laboratorio para realizar estudios de investigación en modelos físicos de simulación, para su aplicación en el diseño de obras marítimas y portuarias                                                                           | Queretaro          | Infraestructura social                 | 23,300,000                | 1,173,770   | 1,174,547     | 1,174,547       | 1,173,770       | 100.0                | 2.15                                                                                          |
| '1409A000001                                                                                                                                        | Adquisición de equipo para el fortalecimiento de la investigación del IMT, durante el 2014                 | Realizar las adquisiciones necesarias para fortalecer la investigación que realizan las diferentes áreas del IMT                                                                                                                                                                              | Queretaro          | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 4,238,778   | 4,154,657     | 4,238,778       | 4,238,778       | 100.0                | 55.16                                                                                         |
| '1409A000002                                                                                                                                        | Reposición de equipos oceanográficos y meteorológicos para la RENEOM durante el 2014                       | Realizar las adquisiciones necesarias para mantener en operación la Red Nacional de Estaciones Oceanográficas y Meteorológicas                                                                                                                                                                | Queretaro          | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 12,380,077  | 991,474       | 12,189,417      | 12,380,076      | 100.0                | 80.80                                                                                         |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: C00 Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        | 220,400,000               | 207,812,570 | 199,086,394   | 207,394,409     | 207,812,569     | 100.0                |                                                                                               |
| '1309C000001                                                                                                                                        | Mantenimiento de Infraestructura de Sistemas y Equipos para la navegación y control del tránsito aéreo.    | Mantenimiento de infraestructura a la Red de Sistemas y Equipos de Co-municación, Radares y Radioayudas para la Navegación y el Control de Tránsito Aéreo en el Espacio Aéreo Mexicano, garantizando la seguridad y regularidad de las operaciones aéreas cumpliendo con normas establecidas. | Varios             | Mantenimiento                          | 28,900,000                | 25,924,063  | 19,516,729    | 25,578,311      | 25,924,062      | 100.0                | 52.65                                                                                         |
| '1309C000002                                                                                                                                        | Modernización de Sistemas y Equipos para Control de Tránsito Aéreo                                         | Modernización de la Red de Sistemas y Equipos para el Control de Tránsito Aéreo en el Espacio Aéreo Mexicano garantizando la seguridad y regularidad de las operaciones aéreas en cumplimiento de las normas nacionales e internacionales.                                                    | Varios             | Adquisiciones                          | 191,500,000               | 181,888,507 | 179,569,665   | 181,816,098     | 181,888,507     | 100.0                | 41.69                                                                                         |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: JZL Aeropuertos y Servicios Auxiliares                                     |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        | 682,120,275               | 600,009,580 | 291,917,129   | 348,727,778     | 559,080,676     | 93.2                 |                                                                                               |
| '0209JZL0024                                                                                                                                        | Equipamiento y Obras de Combustibles                                                                       | Mejoramiento de la operación y modernización de estaciones de combustibles a través de sistemas de medición y automatización, sistemas de bombeo y filtrado, la adquisición de autotanques y dispensadores, obras de infraestructura y rehabilitación mayor.                                  | Varios             | Infraestructura económica              | 267,373,685               | 61,177,180  | 33,969,264    | 33,969,264      | 43,713,661      | 71.5                 | 90.00                                                                                         |
| '1109JZL0003                                                                                                                                        | PROGRAMA DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA OPERACIONAL DE LAS ESTACIONES DE COMBUSTIBLES 2011-2015    | Trabajos de mantenimiento para conservar en óptimas condiciones de operación las instalaciones y vehículos de suministro de combustible, mediante rehabilitación de vialidades, modernización de sistema eléctrico y mantenimiento a tanques de almacenamiento en estaciones de combustibles  | Varios             | Mantenimiento                          | 730,696                   | 841,397     | 482,662       | 641,697         | 838,594         | 99.7                 | 97.51                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1109JZL0013                     | Adecuación, Optimización y Reordenamiento de Flujos en el Edificio de Pasajeros y Construcción de Oficinas Administrativas en el Aeropuerto Internacional de Puerto Escondido | Adecuación, optimización y reordenamiento y separación de flujos de llegadas y salidas en el edificio de pasajeros, con la construcción de oficinas administrativas para liberar espacios en el interior del edificio terminal en beneficio de los pasajeros y usuarios del aeropuerto, principalmente      | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 900,000        | 721,710           | 721,710             | 721,710             | 80.2                 | 91.00                                                                                         |
| '1209JZL0011                     | Construcción de plataforma para helicópteros y plataforma de viraje de aeronaves 2013                                                                                         | Construir plataformas para helicópteros y gotas de retorno que permitirán la operación de aeronaves de fuselaje menor -equipos de ala rotativa-helicópteros- con más seguridad además de realizar trabajos seguros de mantenimiento, sin dañar la infraestructura existente                                 | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 2,172,169      | 2,115,376         | 2,167,307           | 2,167,307           | 99.8                 | 86.01                                                                                         |
| '1209JZL0012                     | Programa de mantenimiento de infraestructura de seguridad de las estaciones de combustibles 2013-2014                                                                         | Se requiere efectuar el programa de mantenimiento en el sistema contra incendio en tres estaciones de combustibles de aviación, a fin de seguir garantizando la seguridad del personal e instalaciones, con la infraestructura de seguridad necesaria para atender de manera oportuna alguna emergencia     | Varios             | Mantenimiento                                      | 25,300,000                | 25,702,583     | 18,013,693        | 20,268,263          | 25,290,077          | 98.4                 | 95.24                                                                                         |
| '1209JZL0014                     | Rehabilitación y reubicación del sistema de almacenamiento de la estación de combustibles de Cancún 2013-2015                                                                 | Se requiere contar con mayor capacidad de almacenamiento de combustible de aviación para garantizar el suministro por el crecimiento estimado de operaciones en el aeropuerto de Cancún, reubicando un tanque de almacenamiento de combustible de aviación de Cozumel en Cancún                             | Quintana Roo       | Mantenimiento                                      | 20,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1209JZL0025                     | Programa de remediación del suelo y subsuelo de la estación de combustibles México 2013-2015                                                                                  | Remediación del suelo y subsuelo en la estación de combustibles, mediante técnicas de extracción de contaminante, conforme la normativa en materia ambiental, que garantice la calidad de los servicios de suministro de combustible de aviación, bajo un esquema de seguridad, eficiencia y rentabilidad   | Distrito Federal   | Mantenimiento                                      | 8,755,000                 | 23,968,833     | 9,645,016         | 16,552,582          | 23,968,828          | 100.0                | 92.70                                                                                         |
| '1209JZL0027                     | Ampliación de sala de llegada internacional para separación de flujo de pasajeros en Uruapan                                                                                  | Ampliación y reordenamiento de flujos nacionales e internacionales del edificio terminal del aeropuerto de Uruapan, que permita optimizar el uso de la superficie y cumplir con las especificaciones y estandares por pasajero requeridos para aeropuertos con categoría internacional por la IATA y la FAA | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 6,330,000                 | 7,497,109      | 6,057,821         | 6,965,734           | 7,216,975           | 96.3                 | 81.22                                                                                         |
| '1309JZL0001                     | Programas Maestros de Desarrollo 2014                                                                                                                                         | Elaboración de los Programas Maestros de Desarrollo de los aeropuertos administrados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares ubicados en Ciudad Victoria, Colima, Matamoros y Puebla, que sean determinante de las necesidades futuras de inversión y directriz para su crecimiento                          | Varios             | Estudios de preinversión                           | 3,606,028                 | 4,408,028      | 850,054           | 2,249,972           | 4,052,986           | 91.9                 | 68.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1309JZL0002                     | Programa de adquisición de equipos de seguridad 2014                                                                                                                                                                                                             | Adquisición de equipo que permita prestar de manera adecuada los procedimientos en apego a la legislación y normatividad aplicable en materia de seguridad de la aviación civil y seguridad operacional que no impactan directamente en la oferta del servicio                                        | Varios             | Adquisiciones               | 13,920,000                | 12,720,682 | 4,306,050     | 4,306,050       | 12,425,012      | 97.7                 | 32.00                                                                                         |
| '1309JZL0003                     | Estudios de Pre inversión para Terminar y poner en marcha el aeropuerto de carga de Nuevo Laredo                                                                                                                                                                 | Se requiere llevar a cabo los estudios que serán determinantes de las necesidades futuras de inversión y directrices para el crecimiento del aeropuerto de Nuevo Laredo, en pro del desarrollo de la infraestructura aeroportuaria y el crecimiento económico.                                        | Tamaulipas         | Estudios de preinversión    | 5,800,000                 | 6,379,350  | 1,731,776     | 3,711,450       | 5,799,349       | 90.9                 | 85.00                                                                                         |
| '1309JZL0004                     | Estudios de Pre inversión para Construir un Aeropuerto en la Región del Istmo (Ixtotec), Oaxaca, Rehabilitar y Modernizar el Aeropuerto de Atlangatepec, Tlaxcala., Aviación General del Aeropuerto de Hidalgo y Modernizar el Aeropuerto el Lencero en Jalapa . | Contar con información para sustentar la viabilidad técnica y financiera de los proyectos para la toma de decisiones para el desarrollo de obras contempladas en cada uno de los aeropuertos, con los mejores estándares de seguridad, calidad y eficiencia operacional.                              | Varios             | Estudios de preinversión    | 18,038,000                | 16,780,685 | 3,906,269     | 5,211,553       | 6,287,979       | 37.5                 | 64.00                                                                                         |
| '1309JZL0005                     | Programa de desarrollo tecnológico de mobiliario y equipo de uso aeroportuario 2014                                                                                                                                                                              | Ofrecer adecuados niveles de servicio a los usuarios, pasajeros y líneas aéreas, y reducir costos de adquisición y mantenimiento, a través del desarrollo y producción de bienes y equipos aeroportuarios de manufactura nacional mismos que se patentarán y registrarán para futura comercialización | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 2,000,000                 | 1,931,000  | 598,500       | 1,395,103       | 1,865,290       | 96.6                 | 100.00                                                                                        |
| '1309JZL0006                     | Programa de sustitución de equipo de la red aeroportuaria 2014                                                                                                                                                                                                   | Dar oportunidad a los aeropuertos de la Red ASA de garantizar la segura y eficiente operación, ya que se podrá contar en los aeropuertos con el equipo necesario para ofrecer un servicio de calidad a los usuarios y mantener la infraestructura en óptimas condiciones                              | Varios             | Adquisiciones               | 36,012,500                | 29,916,688 | 6,620,649     | 7,512,210       | 28,593,852      | 95.6                 | 63.60                                                                                         |
| '1309JZL0007                     | Programa de implementación de sistema de medición de nivel y temperatura 2014                                                                                                                                                                                    | Como parte de la implementación de la Política de Control de inventarios de combustible de aviación, se requiere adecuar el control de inventarios, por lo que se deberá adquirir equipo especializado de medición de nivel y temperatura en 10 estaciones de combustibles                            | Varios             | Adquisiciones               | 14,750,000                | 8,950,000  | 0             | 0               | 8,449,989       | 94.4                 | 100.00                                                                                        |
| '1309JZL0008                     | Programa de adquisición de parque vehicular 2014                                                                                                                                                                                                                 | Se requiere adquirir equipo para el suministro de combustible en estaciones de combustibles de aviación, a fin de garantizar que el Organismo brinde un servicio de suministro con estándares internacionales de calidad y seguridad, salvaguardando el medio ambiente.                               | Varios             | Adquisiciones               | 41,150,000                | 51,428,312 | 40,882,824    | 40,882,824      | 51,144,913      | 99.4                 | 73.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1309JZL0009                     | Modernizar el Aeropuerto de Chetumal                                                                                                  | Modificar los diferentes accesos del Sistema de Extinción de Incendios del Aeropuerto a fin de reducir los virajes y cruces en áreas operacionales y riesgos al personal durante el traslado a los puntos de siniestro; prevenir la contaminación del suelo mediante los drenajes industriales            | Quintana Roo       | Infraestructura económica   | 10,208,000                | 10,931,499     | 2,120,329         | 3,741,138           | 9,320,986           | 85.3                 | 96.00                                                                                         |
| '1309JZL0010                     | Programa de rehabilitación de caminos y cercados perimetrales para la seguridad y obras de protección ambiental 2014                  | Rehabilitación de caminos y de cercados perimetrales para la seguridad y evitar el ingreso de fauna en aeropuertos de la Red ASA, e instalación de red plástica en cuerpos de agua para evitar que las aves interfieran en las operaciones aeroportuarias                                                 | Varios             | Mantenimiento               | 10,190,802                | 11,709,360     | 8,014,655         | 9,163,605           | 11,060,286          | 94.5                 | 90.00                                                                                         |
| '1309JZL0011                     | Programa de adquisiciones para la atención de emergencias en las estaciones de combustibles 2014                                      | Se requiere llevar a cabo la adquisición de equipo de emergencia, seguridad y salud con la finalidad de cumplir con el compromiso que se tiene en ASA de garantizar la calidad de los servicios de suministro de combustibles de aviación bajo un esquema de eficiencia y seguridad.                      | Varios             | Adquisiciones               | 11,647,000                | 9,758,901      | 2,585             | 2,585               | 8,791,251           | 90.1                 | 100.00                                                                                        |
| '1309JZL0012                     | Programa de adquisición de computadores de flujo para sistemas SCADA de estaciones de combustibles 2014                               | Se requiere el remplazo de computadores de flujo por sistemas más actualizados, que permitan la obtención de mediciones y datos correctos de los sistemas asociados al suministro de combustible de aviación                                                                                              | Varios             | Adquisiciones               | 18,540,000                | 17,297,922     | 4,804,000         | 7,130,749           | 17,297,922          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1309JZL0013                     | Programa de mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura sustantiva para suministro de combustible 2014                       | Se requiere efectuar el mantenimiento en estaciones de combustibles de aviación en áreas sustantivas, a fin de corregir daños o irregularidades generados por el uso y desgaste natural, para proporcionar los servicios de suministro del combustible con máxima seguridad y altos estándares de calidad | Varios             | Mantenimiento               | 91,043,064                | 25,181,117     | 12,103,987        | 18,219,301          | 24,902,941          | 98.9                 | 94.50                                                                                         |
| '1309JZL0014                     | Programa para la rehabilitación de la pista, rodajes y plataformas de aviación comercial y general en el aeropuerto de Colima, Colima | Rehabilitación de áreas operacionales con el fin de cumplir con la normatividad nacional e internacional en materia de seguridad operacional.                                                                                                                                                             | Colima             | Mantenimiento               | 76,725,500                | 87,737,954     | 62,638,942        | 70,480,787          | 87,017,672          | 99.2                 | 91.00                                                                                         |
| '1309JZL0015                     | Construcción de tanque de almacenamiento en la estación de Ciudad del Carmen                                                          | Se requiere construir tanque de almacenamiento de combustible de aviación para estar en posibilidad de atender la demanda creciente de suministro por el aumento de operaciones aeroportuarias                                                                                                            | Campeche           | Infraestructura económica   | 0                         | 6,694,425      | 3,440,089         | 3,440,089           | 6,028,207           | 90.0                 | 90.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1309JZL0016                     | Estudios de preinversión para la construcción de la nueva estación de combustibles en el aeropuerto de San José del Cabo | Debido al crecimiento que ha tenido el aeropuerto en los últimos años, la estación de combustibles requiere asegurar la eficiencia en la recepción, almacenamiento y servicio de combustibles, lo que demanda efectuar estudios de preinversión para determinar la construcción o no de una nueva estación | Baja California Sur | Estudios de preinversión    | 0                         | 3,095,769  | 1,294,775     | 3,095,768       | 3,095,768       | 100.0                | 82.00                                                                                         |
| '1309JZL0017                     | Estudios de preinversión de la red aeroportuaria 2014                                                                    | Estudios de preinversión requeridos para satisfacer necesidades de inversión, con base en una revisión de las condiciones físicas de las instalaciones y equipo del Organismo, que se utilizan para la prestación de servicios aeroportuarios, comerciales y complementarios en aeropuertos de la Red ASA  | Varios              | Estudios de preinversión    | 0                         | 15,381,349 | 11,089,742    | 12,662,610      | 14,720,231      | 95.7                 | 75.00                                                                                         |
| '1309JZL0018                     | Sistema de control de combustibles en plataforma SCCP 2014                                                               | Implementación de solución en estaciones de combustibles, que permita registrar el suministro de combustible, cobro a través de tarjeta, del Derecho de Uso, Goce o Aprovechamiento del Espacio Aéreo y la impresión de remisión y envío de datos al Centro de Cómputo Central                             | Varios              | Adquisiciones               | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1309JZL0019                     | Sistema de circuito cerrado de televisión para estaciones de combustibles y servicios 2014                               | Derivado de la creciente incidencia que se registró en los diferentes sistemas de circuito cerrado de televisión con los que cuenta el Organismo, es necesario realizar la sustitución de cámaras y grabadores cuyo costo de mantenimiento es elevado, toda vez que la garantía de los mismos ha concluido | Varios              | Adquisiciones               | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1309JZL0020                     | Programa de mantenimiento de infraestructura de la Red Aeroportuaria 2014                                                | Rehabilitación de áreas operacionales para garantizar la seguridad operacional, con objeto de obtener la certificación DGAC - OACI, así mismo realizar obras de mantenimiento de las instalaciones que permitan disminuir el consumo de energía en aeropuertos localizados en zonas con climas extremos.   | Varios              | Mantenimiento               | 0                         | 47,681,608 | 30,940,287    | 33,447,537      | 47,038,330      | 98.7                 | 90.00                                                                                         |
| '1309JZL0021                     | Programa de accesibilidad 2014                                                                                           | Adquisición e implementación de equipamiento como ayuda técnica para facilitar el desplazamiento de personas con discapacidad visual o auditiva, personas de la tercera edad y usuarios en general en las instalaciones de los edificios terminales en aeropuertos de la Red ASA                           | Varios              | Otros proyectos             | 0                         | 2,003,747  | 348,868       | 685,625         | 2,001,241       | 99.9                 | 100.00                                                                                        |
| '1309JZL0022                     | Programa de mantenimiento y rehabilitación de tanques de almacenamiento 2014                                             | Trabajos de mantenimiento para conservar en óptimas condiciones de operación los tanques de almacenamiento de combustible de aviación y permitir un suministro de combustible con calidad y eficiencia y prevenir riesgos en la salud de los trabajadores                                                  | Varios              | Mantenimiento               | 0                         | 5,618,184  | 1,911,581     | 1,911,581       | 5,436,328       | 96.8                 | 97.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1309JZL0023                     | Programa de estudios de preinversión para estaciones de combustibles 2014                                         | Estudios de pre-inversión requeridos para satisfacer a corto, mediano o largo plazo las necesidades de inversión, con base en una revisión de las condiciones físicas de las construcciones, instalaciones y equipo de ASA combustibles y de acuerdo a los programas de desarrollo de los aeropuertos. | Varios             | Estudios de preinversión                           | 0                         | 12,689,274 | 4,958,119     | 5,937,988       | 11,929,262      | 94.0                 | 87.00                                                                                         |
| '1309JZL0024                     | Programa de adquisiciones para sistemas de carga y descarga de combustible de aviación 2014                       | Implementación de sistemas de automatización que permitan eficientar la operación y aumentar la seguridad de los procesos de carga y descarga de combustible, además de coadyuvar en la medición y manejo de combustible de aviación                                                                   | Varios             | Adquisiciones                                      | 0                         | 19,731,980 | 1,935,665     | 9,716,345       | 19,728,355      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1409JZL0002                     | Programa de mantenimiento de vialidades en estaciones de combustibles 2014                                        | Se requiere corregir los daños o irregularidades ocasionados por el uso y por el desgaste natural de las vialidades, incrementando la seguridad del servicio de suministro de combustibles de aviación así como la seguridad del personal                                                              | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1409JZL0003                     | Programa de infraestructura de la red aeroportuaria 2014                                                          | Dar mantenimiento a la infraestructura necesaria para la óptima operación de los aeropuertos de la Red ASA en proceso de certificación                                                                                                                                                                 | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 23,908,596 | 11,831,348    | 14,620,617      | 24,583,050      | 102.8                | 67.00                                                                                         |
| '1409JZL0004                     | Programa de Infraestructura del Aeropuerto de Tepic 2014                                                          | Se requiere corregir los daños o irregularidades ocasionados por el uso y por el desgaste natural de las instalaciones del Aeropuerto de Tepic, incrementando la seguridad en las operaciones y el confort de los servicios que se proporcionan                                                        | Nayarit            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 11,626,132 | 4,580,493     | 6,052,972       | 12,092,453      | 104.0                | 59.20                                                                                         |
| '1409JZL0009                     | Programa de rehabilitación del drenaje industrial de la estación de combustibles de Guadalajara 2014-2015         | Se requiere contar con un sistema que permita separar los flujos de los drenajes pluviales y aceitosos, evitando la contaminación del suelo, subsuelo y drenaje municipal en la estación                                                                                                               | Jalisco            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 2,225,000  | 0             | 0               | 1,924,961       | 86.5                 | 20.00                                                                                         |
| '1409JZL0012                     | Programa de remediación de suelo 2014-2016                                                                        | Se requiere ejecutar programas de remediación mediante técnicas de extracción de contaminante del suelo y subsuelo hasta alcanzar los límites máximos permisibles indicados por la normatividad vigente, en casos de que se haya determinado algún grado de contaminación de suelo y subsuelo          | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 15,189,675 | 0             | 0               | 15,182,924      | 100.0                | 15.00                                                                                         |
| '1409JZL0013                     | Programa de construcción de oficinas operativas y complementarias en la estación de combustibles México 2014-2015 | Se requiere contrsruir y/o reubicar oficinas operativas, cuartos de pruebas de laboratorio, taller de mantenimiento y almacén de refacciones en la estación de combustibles para garantizar servicios con altos niveles de calidad                                                                     | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,500,000  | 0             | 449,848         | 3,430,133       | 98.0                 | 35.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                         |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                    | Nombre del Proyecto                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                          |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1409JZL0014                                                                                                                             | Programa de construcción de oficinas operativas y complementarias en la estación de combustibles de Cancún 2014-2015 | Se requiere construir y_o reubicar oficinas operativas, cuartos de pruebas de laboratorio, taller de mantenimiento y almacén de refacciones en la estación de combustibles para garantizar servicios con altos niveles de calidad                                                                      | Quintana Roo       | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,759,858      | 0                 | 0                   | 1,709,306           | 97.1                 | 20.00                                                                                         |
| '1409JZL0016                                                                                                                             | PROGRAMA DE ACCESIBILIDAD 2014 - ADQUISICIONES                                                                       | Se requiere adquirir equipo técnico de apoyo para diversos aeropuertos de la red de ASA, que permitan el desplazamiento de manera segura en el edificio terminal, a las personas con alguna discapacidad visual, auditiva, motriz o de la tercera edad, fundamentalmente                               | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 288,922        | 0                 | 288,905             | 288,905             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1409JZL0021                                                                                                                             | Construir un aeropuerto en la región del Istmo (Ixtotec).                                                            | Dar cumplimiento al compromiso presidencial CG-210 de modernizar el aeropuerto militar para su operación mixta militar comercial, mediante reinstalación de las operaciones civiles aéreas que convivan de manera conjunta con las militares dentro de las instalaciones de la Base Aérea Militar      | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 7,396,706      | 0                 | 1,124,009           | 7,094,705           | 95.9                 | 15.00                                                                                         |
| '1409JZL0022                                                                                                                             | Aeropuerto Internacional de Chetumal                                                                                 | Se requiere dar cumplimiento al compromiso presidencial CG-164 que consiste principalmente en ampliar la pista en 500 m, y ampliar el edificio de pasajeros dando cumplimiento a las normas internacionales en materia aeronáutica para estar en condiciones de recibir aeronaves de mayor envergadura | Quintana Roo       | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,827,586      | 0                 | 0                   | 1,868,937           | 48.8                 | 2.00                                                                                          |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J0U Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | 260,000,000               | 260,000,000    | 167,250,074       | 194,764,342         | 254,781,709         | 98.0                 |                                                                                               |
| '1309J0U0002                                                                                                                             | PROGRAMA DE CONSERVACION DE PUENTES                                                                                  | EL PROGRAMA PROPUESTO CONSISTE EN REALIZAR OBRAS Y SERVICIOS QUE INTEGRAN LAS ACCIONES DE REPOSICION Y REPARACION DE JUNTAS DE DILATACION DAÑADAS,LIMPIEZA Y DESHIERBE, PINTURA ETC.,                                                                                                                  | Varios             | Mantenimiento                                      | 54,550,000                | 48,962,370     | 34,183,804        | 36,160,506          | 45,265,524          | 92.4                 | 100.00                                                                                        |
| '1309J0U0003                                                                                                                             | MANTENIMIENTO MAYOR DE CARRETERAS                                                                                    | eL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO MMAYOR DE CARRETERAS ESTA ENFOCADO A MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA DE LAS CARRETERAS DE CUOTA A CARGO DEL ORGANISMO.                                                                                                                                                         | Varios             | Mantenimiento                                      | 84,258,000                | 95,579,471     | 61,985,636        | 70,084,788          | 94,261,457          | 98.6                 | 99.20                                                                                         |
| '1309J0U0004                                                                                                                             | MANTENIMIENTO MAYOR DE PUENTES                                                                                       | MEJORAR Y REHABILITAR LA INFRAESTRUCTURA DE LOS PUENTES DE CUOTA QUE ESTAN A CARGO DEL ORGANISMO.                                                                                                                                                                                                      | Varios             | Mantenimiento                                      | 86,472,000                | 81,930,311     | 45,368,186        | 62,209,943          | 81,930,308          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1309J0U0005                                                                                                                             | PROGRAMA DE CONSERVACION DE CARRETERAS                                                                               | EL PROGRAMA PROPUESTO CONSISTE EN LA CONSERVACION NORMAL PARA LAS TRES AUTOPISTAS DE CUOTA.                                                                                                                                                                                                            | Varios             | Mantenimiento                                      | 34,720,000                | 33,527,848     | 25,712,448        | 26,309,105          | 33,324,420          | 99.4                 | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J9E Servicio Postal Mexicano                                    |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                    |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | 0                         | 55,322,854     | 1,262,403         | 3,065,103           | 35,356,254          | 63.9                 |                                                                                               |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                          |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                     | Nombre del Proyecto                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1309J9E0002                                                                                                                              | Programa de adquisición de equipo operativo                                                                               | Este programa contempla la adquisición de mobiliario y equipo administrativo y equipo y bienes especializados para la operación de los servicios que ofrece el Organismo, así como de protección civil: que incluye bienes informáticos, mobiliario, herramientas, maquinaria entre otros. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 12,306,177     | 233,176           | 2,035,876           | 8,724,815           | 70.9                 | 99.01                                                                                         |
| '1309J9E0005                                                                                                                              | Proyecto de mecanización del Centro de Despachos vía terrestre Pantaco 2013                                               | Contempla la adquisición de 443 metros de transportadores de banda y la realización de obra dentro del Centro de Despachos vía terrestre Pantaco, con lo que se busca optimizar los procesos y mejorar la seguridad de la materia postal y de los trabajadores                             | Distrito Federal   | Otros proyectos de Inversión                       | 0                         | 1,029,277      | 1,029,227         | 1,029,227           | 1,029,227           | 100.0                | 59.01                                                                                         |
| '1409J9E0004                                                                                                                              | Programa de Inversión de Adquisición de Vehículos 2014                                                                    | El Programa contempla la adquisición de 2,121 vehículos, con la finalidad de mantener los niveles de servicio del Organismo y garantizar la seguridad del personal que labora en los vehículos.                                                                                            | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 41,987,400     | 0                 | 0                   | 25,602,212          | 61.0                 | 25.00                                                                                         |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: KCZ Telecomunicaciones de México                                 |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                     |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | 0                         | 20,002,686     | 0                 | 0                   | 12,303,516          | 61.5                 |                                                                                               |
| '1109KCZ0001                                                                                                                              | Programa de Servicio Móvil y Rural Satelital                                                                              | Diversificar y ampliar los servicios móviles de voz y datos vía satélite en apoyo a la actividad productiva y facilitar el servicio de Internet móvil vía satélite, así como operar la red de comunicaciones móviles.                                                                      | Varios             | Adquisiciones                                      | 0                         | 7,699,170      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1109KCZ0004                                                                                                                              | PROGRAMA DE INVERSIÓN PARA UN SISTEMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL SITIO DEL CENTRO DE DATOS eMÉXICO                      | Dotar de la infraestructura necesaria que permita incrementar el suministro de Energía Eléctrica para abastecer la Red actual de eMéxico y la Red Complementaria Satelital                                                                                                                 | Distrito Federal   | Adquisiciones                                      | 0                         | 12,303,516     | 0                 | 0                   | 12,303,516          | 100.0                | 45.00                                                                                         |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J2P Administración Portuaria Integral de Dos Bocas, S.A. de C.V. |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                     |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | 37,810,784                | 42,975,784     | 25,156,797        | 25,592,559          | 41,669,494          | 97.0                 |                                                                                               |
| '0809J2P0002                                                                                                                              | Desarrollo de 70.0 has. para uso Comercial e Industrial.                                                                  | Urbanización de 70.0 has. con especificaciones para uso comercial e industrial.                                                                                                                                                                                                            | Tabasco            | Infraestructura económica                          | 28,710,784                | 28,710,784     | 22,099,788        | 22,535,550          | 28,510,676          | 99.3                 | 99.16                                                                                         |
| '0909J2P0002                                                                                                                              | Construcción de 250.0 metros de muelle (segunda posición de atraque de la TUM del Área Comercial e Industrial del Puerto) | Construcción de muelle marginal de 250.0 metros en módulos de 50 metros de 20.0 x 50.0, con rampa Rol on - Rol of.                                                                                                                                                                         | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,365,000      | 1,321,009         | 1,321,009           | 1,321,009           | 96.8                 | 99.06                                                                                         |
| '1309J2P0005                                                                                                                              | Mantenimiento a Balizas del señalamiento marítimo del puerto                                                              | Mantenimiento preventivo y correctivo a las balizas de situación y enfilación del Puerto                                                                                                                                                                                                   | Tabasco            | Mantenimiento                                      | 400,000                   | 400,000        | 331,461           | 331,461             | 331,461             | 82.9                 | 57.01                                                                                         |
| '1309J2P0006                                                                                                                              | Mantenimiento a Muelles 2014                                                                                              | Mantenimiento al muelle de la Terminal de Usos Múltiples y muelles de la Terminal de abastecimiento, en reparación de golpes y cambio de defensas y bitas de amarre                                                                                                                        | Tabasco            | Mantenimiento                                      | 7,200,000                 | 7,200,000      | 0                 | 0                   | 6,889,701           | 95.7                 | 95.69                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                    | Nombre del Proyecto                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1309J2P0007                                                                                                                             | Mantenimiento a Instalaciones de Servicios Básicos 2014                                    | Mantenimiento a instalaciones diversas: planta de tratamiento de aguas, plata de agua potable (osmosis inversa) red hidráulica y circuito cerrado de televisión                                                                     | Tabasco            | Mantenimiento                                      | 750,000                   | 750,000        | 0                 | 0                   | 713,363             | 95.1                 | 95.11                                                                                         |
| '1309J2P0008                                                                                                                             | Mantenimiento a Edificios y Vialidades 2014                                                | Mantenimientos a oficinas Gerencia de Operaciones y Aduana- Mantenimiento y limpieza en áreas verdes en vialidad - Aplicación de pintura de tráfico en acceso a TUM .                                                               | Tabasco            | Mantenimiento                                      | 750,000                   | 750,000        | 626,494           | 626,494             | 626,494             | 83.5                 | 28.60                                                                                         |
| '1409J2P0001                                                                                                                             | Mantenimiento a obras de protección 2014                                                   | Reposición de material de núcleo (rocas) y en coraza (dados de concreto) en rompeolas oriente                                                                                                                                       | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 2,000,000      | 0                 | 0                   | 1,998,318           | 99.9                 | 99.91                                                                                         |
| '1409J2P0002                                                                                                                             | Servicios relacionados con obras públicas 2014                                             | Estudios: Condiciones físico marítimas del puerto, levantamientos topográficos y batimétricos, proyectos ejecutivos de obras, supervisión y documentos de evaluación                                                                | Tabasco            | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 1,800,000      | 778,045           | 778,045             | 1,278,472           | 71.0                 | 68.41                                                                                         |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J2R Administración Portuaria Integral de Ensenada, S.A. de C.V. |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | 54,635,652                | 67,093,928     | 25,578,904        | 27,490,156          | 55,477,205          | 82.7                 |                                                                                               |
| '0809J2R0003                                                                                                                             | Ampliacion de Rompeolas del Puerto en 400.0 metros                                         | Ampliar el rompeolas del puerto en 400 metros.                                                                                                                                                                                      | Baja California    | Infraestructura económica                          | 0                         | 1,057,695      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 58.51                                                                                         |
| '0809J2R0004                                                                                                                             | Construcción de 600.0 metros de Deflector de Oleaje en el Rompeolas del Puerto de Ensenada | Construccion de deflector de oleaje sobre rompeolas para proteger las areas vulnerables colindantes e impedir que inunden en periodos de mal tiempo.                                                                                | Baja California    | Infraestructura económica                          | 0                         | 853,487        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 5.12                                                                                          |
| '1109J2R0003                                                                                                                             | Ampliación del Muelle Pesquero del Sauzal.                                                 | Ampliación de muelle y adecuación de Zonas de Navegación Consecuente, así como mejoramiento y aumento de la capacidad portuaria además de su infraestructura requerida para el uso y disfrute de los servicios actuales del puerto. | Baja California    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,360,576      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 91.90                                                                                         |
| '1109J2R0009                                                                                                                             | Adecuacion y modernizacion de accesos 1 y 2 del puerto Ensenada                            | Dotar de infraestructura acorde a la adecuación y modernización de los accesos 1 y 2 para resguardar los intereses propios del puerto de Ensenada                                                                                   | Baja California    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 28,400,000     | 6,830,070         | 6,830,070           | 7,695,030           | 27.1                 | 99.62                                                                                         |
| '1209J2R0002                                                                                                                             | Reordenamiento náutico y malecón turístico del puerto de Ensenada                          | Detonar la zona turística de influencia del proyecto para beneficiar e impulsar el desarrollo económico del puerto Ensenada así como la región.                                                                                     | Baja California    | Otros proyectos                                    | 54,635,652                | 10,003,894     | 18,748,834        | 20,660,086          | 47,782,175          | 477.6                | 99.11                                                                                         |
| '1309J2R0004                                                                                                                             | Programa de adquisiciones 2014                                                             | Adquisición de mobiliario, equipos y bienes muebles de administración, equipo de transporte, informatico y comunicación indispensable para la operación.                                                                            | Baja California    | Adquisiciones                                      | 0                         | 12,458,276     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                         |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                    | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1409J2R0001                                                                                                                             | Ampliación de la dársena de ciaboga y canales de navegación en el Puerto de Ensenada.                                                                                | Ampliar el diámetro actual de 450 (m) de la dársena de ciaboga a 550 (m). Dragar hasta la cota -18.20 (m) NBMI, tanto los canal de navegación como la dársena de ciaboga.                                                                                                                                    | Baja California    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 180,000        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1409J2R0002                                                                                                                             | Mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura portuaria de los Puertos de Ensenada y El Sauzal B.C. 2014                                                      | Esta enfocado en la reparación y rehabilitación de los activos fijos y bienes inmuebles, con la finalidad de mantener y elevar los niveles de productividad, seguridad y competitividad en la movilización de carga de ambos Puertos.                                                                        | Baja California    | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 12,780,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J2T Administración Portuaria Integral de Mazatlán, S.A. de C.V. |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | 0                         | 15,006,992     | 7,989,392         | 9,207,264           | 14,239,004          | 94.9                 |                                                                                               |
| '1209J2T0003                                                                                                                             | Dragado del canal de navegación desde la bocana hasta la dársena de ciaboga.                                                                                         | Dragado de construcción para profundizar: Canal de acceso, dársena de ciaboga y Terminal de Transbordadores.                                                                                                                                                                                                 | Sinaloa            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 7,989,392      | 7,989,392         | 7,989,392           | 7,989,392           | 100.0                | 65.01                                                                                         |
| '1409J2T0001                                                                                                                             | Mecánica de Suelos del Canal de Navegación desde la Bocana hasta la Dársena de Ciaboga incluye supervisión.                                                          | Contratar para realizar la Mecánica de Suelos de áreas de navegación y dársena de ciaboga del Puerto de Mazatlán, para determinar las características del subsuelo del lecho marino y continuar los trabajos de dragado.                                                                                     | Sinaloa            | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 550,000        | 0                 | 119,605             | 468,660             | 85.2                 | 84.00                                                                                         |
| '1409J2T0002                                                                                                                             | Rehabilitación de las instalaciones eléctricas, así como mejorar y ampliar la iluminación de los patios de almacenamiento adjuntos a la Terminal de Transbordadores. | Cambiar la alimentación eléctrica de patios, desde la Subestación existente de la Terminal de Transbordadores, y toda la rehabilitación y ampliación electrica de los tres patios de almacenamiento.                                                                                                         | Sinaloa            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 4,102,600      | 0                 | 1,098,267           | 4,075,467           | 99.3                 | 20.01                                                                                         |
| '1409J2T0004                                                                                                                             | Levantamiento Topográfico del Recinto Portuario                                                                                                                      | Se están llevando a cabo gestiones para obtener un terreno que ocupaba la antigua termoelectrica de la CFE, y adicionarlo al Recinto Portuario y utilizarlo para construir una nueva terminal de los transbordadores para el servicio de transporte de carga y pasajeros de Mazatlán- la Paz .B.C.- Mazatlán | Sinaloa            | Otros proyectos de Inversión                       | 0                         | 900,000        | 0                 | 0                   | 540,613             | 60.1                 | 50.00                                                                                         |
| '1409J2T0005                                                                                                                             | Estudio de Dinámica Costera                                                                                                                                          | El Estudio de Dinámica costera compuesto de: dirección y velocidad de las corrientes, oleaje y transporte de sedimentos en la zona de vertimiento, describiendo, de acuerdo a los resultados obtenidos, los posibles cambios ó afectaciones en la morfología y dinámica litoral del área circunvecina        | Sinaloa            | Otros proyectos de Inversión                       | 0                         | 400,000        | 0                 | 0                   | 141,500             | 35.4                 | 20.00                                                                                         |
| '1409J2T0006                                                                                                                             | Rehabilitación y Mantenimiento por Riego Asfáltico de impregnación de Alta Densidad de los patios adjuntos a la Terminal de Transbordadores y Terminal de PEMEX.     | Realizar el Riego Asfáltico de Impregnación de Alta Densidad en una superficie aproximada de 31,300 metros cuadrados, que incluirá la eliminación los baches, compactación de las áreas que lo requieran, y nivelar todas las superficies de manera uniforme con carpeta asfáltica.                          | Sinaloa            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 1,065,000      | 0                 | 0                   | 1,023,372           | 96.1                 | 60.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                         |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                    | Nombre del Proyecto                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                          |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                          |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J2U Administración Portuaria Integral de Progreso, S.A. de C.V. |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                    |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | 169,850,800               | 246,480,575 | 184,896,404   | 188,661,018     | 235,037,103     | 95.4                 |                                                                                               |
| '0709J2U0010                                                                                                                             | Reforzamiento del viaducto de comunicación                                                                             | Reforzamiento del viaducto de comunicación mediante el suministro de dados de concreto y el reacomodo de los existentes                                                                                                                                                                               | Yucatan            | Infraestructura económica                          | 0                         | 8,000,000   | 5,339,130     | 5,339,130       | 8,000,000       | 100.0                | 99.62                                                                                         |
| '0909J2U0006                                                                                                                             | Rehabilitación de antiguo edificio de la aduana                                                                        | Remodelación del edificio que desalojó la Aduana Progreso, ubicado en la entrada del Recinto Portuario, para convertirlo en módulo de oficinas administrativas de espacio funcional, moderno y acorde a las necesidades propias del Puerto.                                                           | Yucatan            | Infraestructura económica                          | 9,500,000                 | 10,744,042  | 3,212,720     | 5,542,105       | 10,744,036      | 100.0                | 52.06                                                                                         |
| '0909J2U0007                                                                                                                             | DESARROLLO COMERCIAL TURÍSTICO                                                                                         | La integración de los espacios y edificios existentes, mejoramiento de la vialidad de acceso al puerto e integración al proyecto del gobierno del estado: malecón internacional , diseño de acceso a playas, desarrollo de zonas comerciales, estacionamientos y zonas recreativas.                   | Yucatan            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 5,000,000   | 3,120,000     | 3,120,000       | 6,921,764       | 138.4                | 20.01                                                                                         |
| '1109J2U0005                                                                                                                             | Construcción de muelle en Puerto Las Coloradas                                                                         | Construcción de una pasarela de 209 metros rematando en una plataforma de 52 metros a base de pilas, trabes y losas de concreto.                                                                                                                                                                      | Yucatan            | Infraestructura económica                          | 10,350,800                | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1209J2U0001                                                                                                                             | Construcción del Viaducto Alterno                                                                                      | Construcción de un viaducto paralelo al actual, entre la costa y la zona de relleno, sobrepasado el muelle fiscal                                                                                                                                                                                     | Yucatan            | Otros proyectos                                    | 150,000,000               | 160,350,800 | 136,565,877   | 137,505,415     | 146,985,572     | 91.7                 | 31.14                                                                                         |
| '1309J2U0004                                                                                                                             | Estudios y proyectos de preinversión relacionados con la obra pública 2014                                             | Se incluyen aquellos estudios y trabajos que tienen como objeto concebir, diseñar y calcular un proyecto de obra pública y los estudios que tienen por objeto rehabilitar, corregir o incrementar la eficiencia de las instalaciones del puerto de Progreso.                                          | Yucatan            | Estudios de preinversión                           | 0                         | 6,200,000   | 3,528,903     | 4,024,594       | 6,200,000       | 100.0                | 69.13                                                                                         |
| '1409J2U0001                                                                                                                             | Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en el Puerto de Yucalpetén, Yucatán (Región Golfo Sureste y Caribe)   | Dragar los canales de navegación; tres de acceso exterior de 30 m de ancho por una longitud total de 4,760 m y de acceso interior de 20 m de ancho por una longitud total de 2,600 m y de las dársenas interiores, cubriendo un área total de 101 Ha, a una profundidad variable entre 2.20 y 3.00 m. | Yucatan            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 16,605,883  | 16,605,882    | 16,605,882      | 16,605,882      | 100.0                | 90.50                                                                                         |
| '1409J2U0002                                                                                                                             | Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en el Puerto de Río Lagartos, Yucatán (Región Golfo Sureste y Caribe) | Dragado de mantenimiento del canal de navegación de acceso exterior de 40 m de ancho por 460 m de largo y canal de acceso entre escolleras de 40 m de ancho por 2,140 m de largo a 3.00 metros de profundidad                                                                                         | Yucatan            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 6,953,714   | 6,953,714     | 6,953,714       | 6,953,714       | 100.0                | 91.01                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                           | Nombre del Proyecto                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1409J2U0003                                                                                                                                    | Dragado de Mantenimiento y Obras Complementarias en el Puerto de Telchac, Yucatán (Región Golfo Sureste y Caribe)         | Dragar el canal de navegación de acceso exterior de 40 m de ancho por 140 m de largo, canal de acceso entre escolleras de 40 m de ancho por 730 m de largo, zona del refugio pesquero con un canal de 25 m de ancho por 450 m de largo.                                                           | Yucatan            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 9,570,178      | 9,570,178         | 9,570,178           | 9,570,178           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1409J2U0005                                                                                                                                    | DRAGADO DE MANTENIMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN EL PUERTO DE DZILAM DE BRAVO, YUCATÁN (REGIÓN GOLFO SURESTE Y CARIBE) | dragado de mantenimiento del canal de navegación de acceso exterior de 15 m de ancho por una longitud de 320 m y canal de navegación interior de 25 m de ancho por una longitud de 700 m cubriendo un área total de 28.7 Ha, a 3.00 m de profundidad,                                             | Yucatan            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 5,655,958      | 0                 | 0                   | 5,655,957           | 100.0                | 50.00                                                                                         |
| '1409J2U0007                                                                                                                                    | Modernización de Puerto Progreso. Construcción Muelle 3                                                                   | SE CAMBIARÁ LA GEOMETRÍA DE LA IUM1 SEÑALADO EN EL PMD PORTUARIO DE PUERTO PROGRESO. SE PERSIGUE PREPARAR ESTRUCTURALMENTE LA IUM1 AL PROYECTO MODERNIZADOR DEL PUERTO, GARANTIZAR LA OPERACIÓN SEGURA Y EFICIENTE, APROVECHAR LAS INSTALACIONES EXISTENTES Y DETONAR LAS OPERACIONES DE LA IUM3. | Yucatan            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 17,400,000     | 0                 | 0                   | 17,400,000          | 100.0                | 20.00                                                                                         |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J2V Administración Portuaria Integral de Puerto Vallarta, S.A. de C.V. |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | 0                         | 800,000        | 6,380             | 32,841              | 684,778             | 85.6                 |                                                                                               |
| '1009J2V0002                                                                                                                                    | Construcción de Muelles para la Operación de Embarcaciones Turísticas.                                                    | Construcción de cuatro nuevos muelles en espigón de 34 m de longitud por 5.00 m de ancho con pasarela de acceso de 35 m por 2.50 m de ancho, cada uno, denominados Muelles para embarcaciones turísticas.                                                                                         | Jalisco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 800,000        | 6,380             | 32,841              | 684,778             | 85.6                 | 9.82                                                                                          |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J2W Administración Portuaria Integral de Topolobampo, S.A. de C.V.     |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                           |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | 46,902,293                | 92,108,456     | 30,565,178        | 40,042,523          | 81,887,342          | 88.9                 |                                                                                               |
| '1109J2W0006                                                                                                                                    | Construccion de Espuelas FFCC                                                                                             | Construccion de 3,900 metros de espuelas de ferrocarril FFCC, con ifraestructura mecanizada para recepcionar de furgon de ferrocarril o camion y bascula                                                                                                                                          | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 33,902,293                | 68,173,943     | 20,268,604        | 28,171,118          | 63,181,999          | 92.7                 | 95.09                                                                                         |
| '1309J2W0003                                                                                                                                    | Mantenimiento a Bodegas, Cobertizo y Cerca Perimetral 2014                                                                | Mantenimiento anual a Bodegas, Cobertizos y cerca perimetral en el recinto portuario.                                                                                                                                                                                                             | Sinaloa            | Mantenimiento                                      | 1,000,000                 | 1,000,000      | 824,930           | 824,930             | 1,117,566           | 111.8                | 43.65                                                                                         |
| '1309J2W0004                                                                                                                                    | Construcción y ampliación CCTV                                                                                            | Incrementar la capacidad de cobertura en la vigilancia en el Reginto Fiscalizado Estratégico                                                                                                                                                                                                      | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 3,000,000                 | 3,000,000      | 0                 | 0                   | 2,469,186           | 82.3                 | 73.12                                                                                         |
| '1309J2W0005                                                                                                                                    | Mantenimiento a Señalamiento Marítimo 2014                                                                                | Mantenimiento a boyas, balizas y faro del recinto Portuario de Topolobampo.                                                                                                                                                                                                                       | Sinaloa            | Mantenimiento                                      | 800,000                   | 800,000        | 659,718           | 659,718             | 852,117             | 106.5                | 63.21                                                                                         |
| '1309J2W0006                                                                                                                                    | Mantenimiento a Edificios y Vialidades 2014                                                                               | Mantenimiento a diversos edificios de Puerto, y a vialidades en el recinto Portuario.                                                                                                                                                                                                             | Sinaloa            | Mantenimiento                                      | 3,500,000                 | 3,500,000      | 2,992,740         | 3,357,258           | 3,618,484           | 103.4                | 94.39                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                         |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                          |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
| Clave                                                                                                                                    | Nombre del Proyecto                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1309J2W0007                                                                                                                             | Mantenimiento a Instalaciones de Servicios Básicos 2014                                      | Mantenimiento a instalaciones diversas: red hidráulica, pluvial, interconecion de fosas septicas y alumbrado público.                                                                               | Sinaloa            | Mantenimiento                                      | 1,200,000                 | 1,200,000      | 1,033,055         | 1,129,800           | 1,364,048           | 113.7                | 87.43                                                                                         |
| '1309J2W0008                                                                                                                             | Mantenimiento a Muelles y Patios 2014                                                        | Mantenimiento a diversos muelles y patios dentro del recinto Portuario de Topolobampo.                                                                                                              | Sinaloa            | Mantenimiento                                      | 3,500,000                 | 3,500,000      | 2,380,055         | 3,382,090           | 4,199,003           | 120.0                | 94.48                                                                                         |
| '1309J2W0009                                                                                                                             | Construcción de un Centro de Atención Logística al Transporte (CALT)                         | Construcción, equipamiento y operación de un Centro de Atención Logística al Transporte CATL                                                                                                        | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 0                         | 5,000,000      | 0                 | 57,510              | 0                   | 0.0                  | 0.01                                                                                          |
| '1309J2W0010                                                                                                                             | Construcción del Sistema de Ambiental para Tratamiento de Aguas                              | Dotar al Puerto de Topolobampo de un sistema de tartamiento de aguas y coadyuvar al mejoramiento del ecosistema.                                                                                    | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1309J2W0011                                                                                                                             | Bodega de Consolidación                                                                      | Incrementar la capacidad de la bodega de consolidación 2 para atender mayores toneladas.                                                                                                            | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1309J2W0012                                                                                                                             | Programa de adquisiciones 2014                                                               | Adquisición de mobiliario, equipos y bienes muebles de administración, equipo de transporte y comunicación indispensable para la operación.                                                         | Sinaloa            | Adquisiciones                                      | 0                         | 5,934,513      | 2,406,076         | 2,460,099           | 5,084,939           | 85.7                 | 42.00                                                                                         |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J2X Administración Portuaria Integral de Tuxpan, S.A. de C.V.   |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                    |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | 44,557,742                | 55,770,230     | 43,478,775        | 43,977,626          | 47,896,651          | 85.9                 |                                                                                               |
| '0809J2X0001                                                                                                                             | Libramiento de acceso al puerto de Tuxpan.                                                   | Construcción de un camino alternativo tipo A2 de 9.4Km que abarca desde el enlace vial que conectará la Autopista México-Tuxpan hasta los terrenos de TMM.                                          | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 2,000,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 99.00                                                                                         |
| '0909J2X0001                                                                                                                             | Construccion de vialidad, obras complementarias e iluminacion de acceso al recinto portuario | Construcción de una vialidad tipo A2 de 500 metros de longitud, construcción de dos casetas de vigilancia, instalación de barreras, señalamiento vial e iluminación del acceso al recinto portuario | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 6,568,361      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 99.00                                                                                         |
| '1309J2X0001                                                                                                                             | Dragado de Mantenimiento 2014                                                                | Contar con la profundidad necesaria para el arribo y zarpe de los buques que ingresan al puerto.                                                                                                    | Veracruz           | Mantenimiento                                      | 44,557,742                | 45,688,547     | 43,478,775        | 43,977,626          | 46,383,329          | 101.5                | 95.07                                                                                         |
| '1309J2X0004                                                                                                                             | Construcción de torres de alumbrado con sistema de alto montaje en muelle fiscal             | La construcción de cinco torres para el sistema de alumbrado en el muelle fiscal a una altura de 30 mts., con cargas balanceadas                                                                    | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,513,322      | 0                 | 0                   | 1,513,322           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J2Y Administración Portuaria Integral de Altamira, S.A. de C.V. |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                    |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | 452,727,571               | 543,987,268    | 221,063,346       | 254,895,610         | 473,856,838         | 87.1                 |                                                                                               |
| '0309J2Y0002                                                                                                                             | Reconstrucción de escolleras y obras de protección                                           | Prolongación de escollera norte del cadenamiento 2+070 al 2+684.20; y la escollera sur del cadenamiento 1+890 al 2+526.30                                                                           | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 67,716,355                | 265,500,000    | 193,972,434       | 201,978,460         | 234,669,021         | 88.4                 | 45.13                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0309J2Y0030                     | CONSTRUCCIÓN GASODUCTO DE 48 pulg.                                                    | Se reubicará el gasoducto Cactus-Reynosa de 48 pulgadas, de la zona del recinto a los terrenos del cordón ecológico.                                                                                                                                                                        | Tamaulipas         | Infraestructura económica                              | 25,381,621                | 57,000,000     | 1,468,532         | 4,063,375           | 55,596,892          | 97.5                 | 80.00                                                                                         |
| '0809J2Y0011                     | Vías férreas de enlace y almacenamiento                                               | Construcción de nuevos laderos de almacenamiento y vías de enlace en la zona de las terminales de graneles minerales, para desalojo de carga, con el fin de que no se presenten congestionamientos severos que impidan o no hagan atractiva la instalación de nuevas terminales portuarias. | Tamaulipas         | Infraestructura económica                              | 30,987,291                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 96.08                                                                                         |
| '0909J2Y0001                     | Vialidades de conexión                                                                | Construir 15.42 Km. de vialidades de conexión en el interior del puerto para conectar las empresas que se encuentran en el interior del recinto portuario.                                                                                                                                  | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 0                         | 10,205,073     | 2,741,227         | 2,741,227           | 17,027,748          | 166.9                | 98.64                                                                                         |
| '1009J2Y0005                     | Subestación eléctrica y línea de transmisión                                          | Construcción e instalación de una subestación eléctrica de 40 MVA y una línea de transmisión de 115 KVA para poder abastecer de energía eléctrica a diversas zonas del puerto y empresas que estan restringidos ante una mayor demanda.                                                     | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 0                         | 15,471,964     | 85,621            | 1,802,666           | 15,471,963          | 100.0                | 11.02                                                                                         |
| '1109J2Y0010                     | Alumbrado en estacionamientos y vialidades.                                           | Instalación de alumbrado en las vialidades y estacionamientos del puerto de Altamira.                                                                                                                                                                                                       | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 22,754,265     | 1,442,225         | 6,403,710           | 25,622,649          | 112.6                | 97.03                                                                                         |
| '1109J2Y0011                     | Dragado de Construcción del Canal Norte y otras áreas de agua del Puerto de Altamira. | Dragar el canal norte del puerto para incrementar las áreas de agua y atraer la inversión de nuevos cesionarios.                                                                                                                                                                            | Tamaulipas         | Infraestructura económica                              | 136,302,050               | 18,874,945     | 2,243,751         | 3,806,281           | 8,885,271           | 47.1                 | 96.17                                                                                         |
| '1309J2Y0004                     | Mantenimiento a Obras de Protección                                                   | Rehabilitación de la Escollera Norte a base de material pétreo por método convencional, con equipo de tierra camión y tractor. La escollera norte queda comprendida, con 1,510 metros de longitud, 8.0 metros de corona, área de 12, 080.0 m2 y altura de corona de +3.24 metros.           | Tamaulipas         | Mantenimiento                                          | 50,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1309J2Y0006                     | Mantenimiento a Infraestructura Marítimo Portuario 2014                               | Llevar a cabo el dragado de mantenimiento en el Puerto de Altamira y mantenimiento en las defensas de los muelles.                                                                                                                                                                          | Tamaulipas         | Mantenimiento                                          | 68,010,000                | 4,690,190      | 157,487           | 1,527,856           | 5,697,812           | 121.5                | 0.04                                                                                          |
| '1309J2Y0007                     | Mantenimiento a infraestructura portuaria y de servicios 2014                         | Mantenimiento a vialidades, drenaje pluvial, líneas eléctricas y alumbrado, vías férreas, inmuebles para la prestación de servicios administrativos y públicos; así como obras de seguridad aduanera.                                                                                       | Tamaulipas         | Mantenimiento                                          | 74,330,254                | 29,986,912     | 12,044,450        | 16,849,727          | 31,778,802          | 106.0                | 42.93                                                                                         |
| '1309J2Y0008                     | Adquisición de RACKS para Bodega Archivo 2014                                         | Adquirir RACKS para ubicarlos en la Bodega Archivo de la API Altamira y se reguarden los documentos de la entidad.                                                                                                                                                                          | Tamaulipas         | Adquisiciones                                          | 0                         | 918,073        | 0                 | 918,073             | 918,073             | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                        |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                   | Nombre del Proyecto                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                         |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1309J2Y0010                                                                                                                            | Estudios y Proyectos de Preinversión 2014                                    | Realizar estudios y proyectos de preinversión indispensables en la toma de decisiones y para el desarrollo portuario.                                                                                                                                                                | Tamaulipas         | Estudios de preinversión                               | 0                         | 19,754,568     | 2,960,837         | 4,220,226           | 18,197,341          | 92.1                 | 5.92                                                                                          |
| '1309J2Y0011                                                                                                                            | Intersección a desnivel Blvd de los Ríos - Libramiento Altamira.             | El proyecto de inversión consiste en un paso a desnivel con dos cuerpos de 330 m de longitud cada uno; con ancho de calzada de 7.00 m y ancho total de 8.20 m para cada cuerpo.                                                                                                      | Tamaulipas         | Infraestructura económica                              | 0                         | 23,300,000     | 252,713           | 252,713             | 315,713             | 1.4                  | 0.04                                                                                          |
| '1309J2Y0014                                                                                                                            | Intersecciones a desnivel Blvd. de los Ríos y Río Tamesí                     | Construcción de un paso a desnivel y un paso deprimido en la intersección en el Bulevar de los Ríos y Río Tamesí                                                                                                                                                                     | Tamaulipas         | Infraestructura económica                              | 0                         | 20,918,836     | 509,312           | 666,232             | 918,836             | 4.4                  | 0.05                                                                                          |
| '1409J2Y0001                                                                                                                            | Construcción de infraestructura básica portuaria                             | Construcción y desarrollo de líneas eléctricas y alumbrado, drenes pluviales y líneas de agua.                                                                                                                                                                                       | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 0                         | 51,363,040     | 3,184,757         | 9,665,064           | 55,566,572          | 108.2                | 10.03                                                                                         |
| '1409J2Y0002                                                                                                                            | Cercado perimetral de predios propiedad de la API - ALT                      | Construcción de un cercado perimetral de predios propiedad de la API - ALT                                                                                                                                                                                                           | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 419,207        | 0                 | 0                   | 419,206             | 100.0                | 0.01                                                                                          |
| '1409J2Y0003                                                                                                                            | Obras de seguridad portuaria                                                 | Realización de obras de protección y seguridad dentro del Puerto Industrial de Altamira, las cuales son necesarias para el mejoramiento y adecuado funcionamiento de la Aduana de Altamira y el CUMAR                                                                                | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 2,830,195      | 0                 | 0                   | 2,770,939           | 97.9                 | 9.00                                                                                          |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J2Z Administración Portuaria Integral de Guaymas, S.A. de C.V. |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                   |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                        | 1,086,225,000             | 586,225,000    | 337,177,163       | 356,065,843         | 428,875,904         | 73.2                 |                                                                                               |
| '1109J2Z0005                                                                                                                            | Nivelación de áreas de patios de depósito de mercancías                      | Habilitación de 91,211 m2 de patios para depósito de mercancías.                                                                                                                                                                                                                     | Sonora             | Infraestructura económica                              | 20,000,000                | 20,000,000     | 2,584,170         | 2,749,612           | 19,962,399          | 99.8                 | 91.02                                                                                         |
| '1109J2Z0009                                                                                                                            | Rehabilitación de muelles                                                    | Rehabilitación de los pilotes de las Bandas Este y Sur, módulos I a XXII. Demoliciones de concreto en zonas afectaras, reposición de concreto y acero; pintura de esmalte en pantallas de atraque.                                                                                   | Sonora             | Infraestructura económica                              | 28,000,000                | 28,000,000     | 6,147,921         | 7,756,583           | 22,930,515          | 81.9                 | 90.03                                                                                         |
| '1209J2Z0001                                                                                                                            | Expansión del Puerto de Guaymas, Sonora                                      | Fase I de la expansión del Puerto en la Bahía de Empalme. Habilitación de la barra al Sur de la Bahía (dragado, construcción de taludes, explanadas y otros) para la instalación de terminales de granel y captar la operación de los interesados con tráficos entre Asia y América. | Sonora             | Infraestructura económica                              | 1,000,000,000             | 310,900,000    | 251,082,398       | 251,082,398         | 251,082,398         | 80.8                 | 10.24                                                                                         |
| '1309J2Z0001                                                                                                                            | Programa de Adquisición de Maquinaria y Equipo para el Ejercicio Fiscal 2014 | Inversión en maquinaria y equipo para la operación,movimiento y trasportación de carga, maniobras. La dotación de motores, variadores y reductores de velocidad para la operación de los silos. Los generadores y baterías de apoyo a la operación del CCTM                          | Sonora             | Adquisiciones                                          | 38,225,000                | 38,225,000     | 16,608,958        | 16,620,948          | 28,199,812          | 73.8                 | 10.81                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                           | Nombre del Proyecto                                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1309J2Z0002                                                                                                                                    | Dragado de Canales y Navegación, Dársena de Ciaboga, Áreas de maniobras y Atraque del actual Recinto.                             | Llevar a cabo el dragado en el canal de navegación, dársena de ciaboga, áreas de maniobras y atraque del actual recinto; a una profundidad, anchura y diámetro, para la operación de buques de hasta 150mil toneladas                                                                           | Sonora             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 36,100,000  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 99.00                                                                                         |
| '1309J2Z0003                                                                                                                                    | Ampliación de la Superficie Terrestre del Actual Recinto Portuario, mediante el Relleno de la Antigua Terminal de Transbordadores | Llevar a cabo los estudios y obras para el relleno en área marítima, la demolición de construcciones existentes, formación de terraplenes y el acondicionamiento y nivelación de la zona ferroviaria, para alcanzar un superficie de seis hectáreas terrestres.                                 | Sonora             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 153,000,000 | 60,753,716    | 77,856,302      | 106,700,780     | 69.7                 | 86.01                                                                                         |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J3A Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V. |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                           |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | 491,000,000               | 629,386,227 | 316,319,821   | 377,233,032     | 677,204,934     | 107.6                |                                                                                               |
| '0209J3A0001                                                                                                                                    | Construcción de vialidad periférica norte e infraestructura vial                                                                  | Construcción de segundo cuerpo de la vialidad norte, ampliándola a cuatro carriles con un ancho de 3.50 metros por carril, y con dos acotamientos laterales de 2.50 metros cada uno, la capa de rodamiento será a base de carpeta asfáltica de 8 cm de espesor.                                 | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 10,742,000  | 4,725,800     | 4,927,789       | 10,683,036      | 99.5                 | 99.30                                                                                         |
| '0309J3A0002                                                                                                                                    | Proteccion de margenes playeras y en canales de navegación                                                                        | La construcción será a base de roca, conformada por tres capas, la primera se denomina núcleo y conformada por roca de 20 kg a 1.0 toneladas, la segunda se denomina como secundaria y conformada por roca de 1 a 3 toneladas; tercer capa es la coraza y a base de roca de 3 a 5 toneladas.    | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 10,742,761  | 8,231,604     | 8,460,562       | 10,692,286      | 99.5                 | 31.04                                                                                         |
| '0309J3A0018                                                                                                                                    | Construcción de centro de control de emergencias                                                                                  | El habilitado del terreno en donde se , realizara la construcción del edificio administrativo, zona para vehículos de emergencia como carros de bomberos y ambulancias, servicios médicos, gimnasio, cuarto de humo, cisternas y tanques, la estación de motobombas y la subestación eléctrica. | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 1,786,512   | 1,786,512     | 1,786,512       | 1,786,512       | 100.0                | 36.00                                                                                         |
| '0409J3A0004                                                                                                                                    | Oficinas administrativas API y construcción del centro de negocios en la Isla del Cayacal                                         | Habilitación del terreno donde se construirá un edificio de 4 niveles así como la construcción del centro de negocios que dará cabido a 30 espacios. Se considerara el desarrollo de la zona externa de las edificaciones de estacionamiento, todo esto sobre un área de 2.4 hectáreas.         | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 0                         | 50,653,385  | 33,196,689    | 33,196,689      | 52,129,412      | 102.9                | 51.01                                                                                         |
| '0509J3A0004                                                                                                                                    | REUBICACIÓN DE LÍNEAS DE TRASMISIÓN ELÉCTRICA, EN LA ISLA DEL CAYACAL                                                             | Remplazar la infraestructura de torres estructurales a postes troncocónicos, a fin de llevar una mayor cantidad de circuitos los cual permitiría reducir los espacios que ocupan al considerar que pueden conducir tanto los circuitos de 230KV como los de 115KV en un mismo poste.            | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 35,000,000                | 36,325,370  | 693,863       | 693,863         | 34,788,837      | 95.8                 | 99.42                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                           |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                      | Nombre del Proyecto                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                            |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                            |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '0809J3A0002                                                                                                                               | Construccion de vialidades secundarias y patios de uso común                  | Se realiza la construcción de vialidades derivadoras o que llevan hacia las distintas terminales, así mismo se realiza la construcción de patios de servicios generales para los usuarios del puerto mismos que pueden ser utilizados para almacenamiento, estacionamiento o servicios en general. | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 12,000,000                | 4,253,000   | 3,716,790     | 3,929,519       | 4,523,455       | 106.4                | 99.06                                                                                         |
| '0809J3A0003                                                                                                                               | Drenajes sanitarios y pluviales en el recinto portuario                       | Se contempla el habilitado del terreno en donde se construirá, el edificio administrativo, zona para vehiculos de emergencia como carros de bomberos y ambulancias, servicios médicos, gimnasio, cuarto de humo, cisternas y tanques, la estación de motobombas y la subestación eléctrica.        | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 8,000,000                 | 2,165,000   | 1,524,211     | 1,524,211       | 2,114,790       | 97.7                 | 70.77                                                                                         |
| '0909J3A0002                                                                                                                               | PROLONGACION DEL CANAL SUROESTE EN PUERTO DE LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN.      | Demolición de camino sobre pedraplen y cuerpo de pedraplen (paso de burras) y Dragado de 1.6 millones de m3 de material para prolongar canal suroeste en 600 metros.                                                                                                                               | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 0                         | 9,537,240   | 0             | 0               | 30,366,623      | 318.4                | 100.00                                                                                        |
| '1209J3A0001                                                                                                                               | Ampliación de canales y dársenas en el puerto de Lázaro Cárdenas              | Dragar para recibir buques con esloras mayores a los 350 metros, y mangas cercanas a los 50 metros con cargas de hasta 160,000 ton.                                                                                                                                                                | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 406,000,000               | 409,042,166 | 207,057,845   | 261,382,913     | 421,374,291     | 103.0                | 40.53                                                                                         |
| '1309J3A0001                                                                                                                               | Programa de adquisiciones 2014                                                | Adquisición de mobiliario, equipos y bienes muebles de administración, equipo de transporte y comunicación indispensable para la operación.                                                                                                                                                        | Michoacan          | Adquisiciones                                      | 0                         | 7,120,000   | 0             | 0               | 6,820,135       | 95.8                 | 100.00                                                                                        |
| '1309J3A0002                                                                                                                               | Programa de Mantenimiento 2014                                                | Trabajos de mantenimiento en muelles, vialidades, vías férreas, patios, bardas, señalamientos marítimos y puentes.                                                                                                                                                                                 | Michoacan          | Mantenimiento                                      | 0                         | 35,018,793  | 16,384,535    | 22,329,002      | 31,925,557      | 91.2                 | 55.10                                                                                         |
| '1309J3A0003                                                                                                                               | Aduana en el Puerto de Lázaro Cárdenas                                        | Dotar de infraestructura a la Aduana ubicada en el Puerto de Lázaro Cárdenas Mich., con el fin de desarrollar la II y III etapa de construcción y atender la carga contenerizada que llegan al Puerto.                                                                                             | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 0                         | 7,000,000   | 0             | 0               | 25,000,000      | 357.1                | 1.00                                                                                          |
| '1409J3A0001                                                                                                                               | Construcción Centro Unificado para la Protección Marítima y Portuaria (CUMAR) | Dotar de infraestructura para el CUMAR ubicada en el Puerto de Lázaro Cárdenas Mich., con el fin de brindar la seguridad en las instalaciones al interior del Puerto.                                                                                                                              | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 45,000,000  | 39,001,972    | 39,001,972      | 45,000,000      | 100.0                | 59.00                                                                                         |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J3B Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. de C.V. |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                      |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | 497,341,975               | 738,635,492 | 242,896,697   | 399,384,488     | 683,231,122     | 92.5                 |                                                                                               |
| '0509J3B0010                                                                                                                               | Instalaciones de Patio regulador de trailers                                  | Se pretende realizar las acciones pertinentes para habilitar las instalaciones de drenaje, agua potable, energía eléctrica, alumbrado, mejoramiento del terreno (en su caso), terracerías, pavimentos y edificaciones para oficinas y servicio de vigilancia                                       | Colima             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 35,000,000  | 12,611,394    | 20,298,715      | 34,955,402      | 99.9                 | 97.93                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0809J3B0001                     | Desarrollo de infraestructura portuaria Zona Norte                                                                                      | Desmorte, Saneamiento, Relleno, Dragado; Conectividad Vial Externa e Interna; Mitigación Impacto Ambiental; Obras Condicionadas; Serv Relacionados Obra Pública; Construcción Aduana e Infraestructura Eléctrica Zona Norte del Puerto, para disponer áreas que atiendan demanda de carga contenerizada.  | Colima             | Infraestructura económica              | 517,500                   | 16,500,000     | 0                 | 0                   | 2,399,509           | 14.5                 | 72.65                                                                                         |
| '1209J3B0006                     | Reconfiguración de Módulos de Aduana y Ampliación de la Ruta Fiscal.                                                                    | Reubicación de casetas de primer reconocimiento aumentando su numero de 5-9 incluye construcción de 30 posiciones para la 1ra revisión (10 por reubicar y 20 nuevas), ampliación del número de carriles de la ruta fiscal de 3 a 4. Habilitado de espacio para estacionamiento de empleados de la aduana. | Colima             | Infraestructura gubernamental          | 116,500,000               | 71,500,000     | 44,089,565        | 44,867,822          | 70,018,689          | 97.9                 | 54.04                                                                                         |
| '1309J3B0001                     | Rehabilitación de los Muelles de la Terminal Pesquera                                                                                   | Brindar mantenimiento a la infraestructura de los muelles e infraestructura de apoyo de la terminal pesquera                                                                                                                                                                                              | Colima             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 22,000,000     | 6,261,106         | 15,738,646          | 21,987,128          | 99.9                 | 57.60                                                                                         |
| '1309J3B0002                     | Construcción de Tablestacado en los muelles de la Banda C y Banda D                                                                     | Se colocarán elementos estructurales de protección a la subestructura de los muelles de la Banda C y D para incrementar la profundidad a -16.0 m en el corto plazo con previsiones a -17.0 m. Los elementos de protección, consisten en la colocación de un tablestacado metálico longitudinal.           | Colima             | Infraestructura económica              | 237,004,146               | 212,004,146    | 134,765,061       | 136,580,416         | 141,119,005         | 66.6                 | 35.04                                                                                         |
| '1309J3B0003                     | Dragado de Mantenimiento 2013                                                                                                           | El proyecto comprende aproximadamente un total de 187,000m3 de dragado en 2013 para la restitución de profundidades con respecto al Nivel de Bajamar Media Inferior (NBMI) de las zonas que no cumplan con la oficial establecida para las bandas A, B, C, D, Dársena Norte y Terminal Pesquera.          | Colima             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 11,620,000     | 11,513,683        | 11,513,683          | 11,513,683          | 99.1                 | 100.00                                                                                        |
| '1309J3B0004                     | Modernizacion de la Red Hidraulica                                                                                                      | consiste en la instalación de 10,000 m de tubería de policloruro y acero al carbón, 76 medidores electromagnéticos de 2.5 y 6 pulgadas, así como 15 cajas de válvulas tipo 1 y 11, un tanque de regulación con capacidad de 1,500 m3; entre otras necesidades.                                            | Colima             | Infraestructura económica              | 14,478,329                | 700,000        | 49,361            | 493,610             | 493,610             | 70.5                 | 96.00                                                                                         |
| '1309J3B0005                     | Sistema de Proteccion Anticorrosiva en tablestacado Muelle Banda A y Dren Interlagunar del Puerto de San Pedrito en Manzanillo, Colima. | Implementar un sistema de protección anticorrosiva mediante corriente impresa a lo largo de la estructura del tablestacado                                                                                                                                                                                | Colima             | Mantenimiento                          | 45,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 1.00                                                                                          |
| '1309J3B0006                     | DRAGADO DE MANTENIMIENTO2014                                                                                                            | Proporcionar dragado de mantenimiento con equipo especializado: grúa y almeja, en las áreas correspondientes a las Bandas C y D para mantener las condiciones de servicio previstas por la Administración Portuaria Integral de Manzanillo, S.A. de C.V.                                                  | Colima             | Mantenimiento                          | 83,842,000                | 54,420,329     | 13,407,399        | 44,691,330          | 52,014,590          | 95.6                 | 95.01                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                        |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                   | Nombre del Proyecto                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                         |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                         |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1409J3B0002                                                                                                                            | Estudios de Preinversión 2014                                                  | Se realiza diversos estudios relacionados con la Obra Pública como levantamientos Topo Batimétricos Gestión Ambiental, proyectos ejecutivo de la modernización de la red de agua potable, de alumbrado, de la ruta de transferencia, entre otros                                                          | Colima             | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 25,500,000  | 0             | 3,133,844       | 24,580,912      | 96.4                 | 45.00                                                                                         |
| '1409J3B0003                                                                                                                            | Dragado de construccion 2014                                                   | Realizar el dragado de construcción de 873,648.05 m3 de material en el canal de acceso y las bandas A, B, C y D del puerto de Manzanillo, para incrementar la profundidad de dichas áreas de agua y poder atender a embarcaciones de mayor capacidad de carga                                             | Colima             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 111,411,432 | 0             | 95,907,165      | 191,814,330     | 172.2                | 30.00                                                                                         |
| '1409J3B0004                                                                                                                            | PROGRAMA DE ADQUISICIONES 2014                                                 | Contar con un programa de adquisiciones de Equipo Operativo, de Seguridad, Protección Portuaria y Tecnológico Administrativo que permita tener un mejor desempeño al personal que labora en la API MAN y que puedan atender cualquier situación de emergencia de manera oportuna.                         | Colima             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 57,979,585  | 0             | 1,017,566       | 12,950,236      | 22.3                 | 1.01                                                                                          |
| '1409J3B0006                                                                                                                            | OBRAS COMPLEMENTARIAS                                                          | Se realizaran diversas obras complementarias como la pavimentación a base de concreto hidráulico de distintas vialidades y accesos a comunidades, así como la construcción de drenes pluviales, redes de drenaje sanitario y redes de agua potable, alumbrado público, a fin de mejorar la imagen urbana. | Colima             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 120,000,000 | 20,199,128    | 25,141,691      | 119,384,028     | 99.5                 | 26.30                                                                                         |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J3D Administración Portuaria Integral de Tampico, S.A. de C.V. |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                   |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | 31,000,000                | 44,343,520  | 6,655,984     | 9,285,722       | 43,557,726      | 98.2                 |                                                                                               |
| '0909J3D0001                                                                                                                            | Restauración del edificio de la Exaduana Marítima de Tampico                   | Realizar la rehabilitación, en gran parte de las diversas intalaciones que conforman al inmueble, con la finalidad de prevenir cualquier eventualidad que ponga en riesgo la seguridad de los turistas que lo visitan, así como la infraestructura portuaria conlindante a él.                            | Tamaulipas         | Mantenimiento                                      | 2,000,000                 | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 94.00                                                                                         |
| '1109J3D0007                                                                                                                            | Modernización del sistema de Alumbrado del Recinto Portuario (muelles 1 al 7). | Puerto de Tampico                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 8,490,000   | 57,997        | 57,997          | 8,170,473       | 96.2                 | 80.00                                                                                         |
| '1209J3D0002                                                                                                                            | Dragado de Mantenimiento                                                       | Con una draga de tolva autopropulsada se realizaran los dragados para la operación del canal de navegación, paramentos de las terminales públicas y dársenas.                                                                                                                                             | Tamaulipas         | Mantenimiento                                      | 14,450,000                | 22,225,000  | 5,765,655     | 5,765,655       | 21,990,655      | 98.9                 | 70.52                                                                                         |
| '1209J3D0004                                                                                                                            | Servicios relacionados con la obra pública                                     | Contar con los estudios técnicos necesarios para asegurar la viabilidad y factibilidad del desarrollo de las obras planeadas o diagnósticos de la infraestructura existente.                                                                                                                              | Tamaulipas         | Estudios de preinversión                           | 2,800,000                 | 1,600,000   | 595,864       | 595,864         | 1,595,864       | 99.7                 | 70.02                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                         |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                    | Nombre del Proyecto                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                          |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1209J3D0005                                                                                                                             | Control de accesos al recinto fiscalizado.                 | Construir una caseta de revisión para el control de mercancías de comercio exterior y dos estructuras techadas, mismas que se realizarán en la parte colindante con las áreas fiscalizadas otorgadas.                                                                                 | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 1,750,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 97.00                                                                                         |
| '1209J3D0006                                                                                                                             | Obras en metales y minerales                               | Instalación de una báscula sin fosa con sistemas electrónicos y accesorios, en la zona de control de acceso y salida vehicular, se construirá una cubierta para facilitar la revisión y se construirá un módulo de mampostería y concreto.                                            | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 705,000        | 0                 | 0                   | 703,334             | 99.8                 | 70.01                                                                                         |
| '1309J3D0002                                                                                                                             | BODEGA Número 13                                           | Realizar la construcción de 4,500 m2 con estructura mixta de concreto y acero.                                                                                                                                                                                                        | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 10,000,000     | 0                 | 2,124,353           | 9,999,999           | 100.0                | 50.00                                                                                         |
| '1309J3D0003                                                                                                                             | Ampliación bodega 9                                        | Con estructura mixta de concreto y acero se realizará la ampliación de la bodega 9, dentro de las Terminales Públicas.                                                                                                                                                                | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1409J3D0001                                                                                                                             | Programa de adquisiciones 2014                             | Llevar a cabo la sustitución y renovación de los bienes muebles de la Entidad, de acuerdo al análisis realizado a las solicitudes de las áreas en las partidas presupuestales involucradas.                                                                                           | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 1,203,520      | 137,672           | 643,057             | 979,992             | 81.4                 | 70.01                                                                                         |
| '1409J3D0002                                                                                                                             | Estudio estructural de muelles                             | Contar con el diagnóstico estructural de los 11 muelles de las Terminales Públicas del puerto de Tampico, con la finalidad de asegurar que la operación es segura.                                                                                                                    | Tamaulipas         | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 120,000        | 98,796            | 98,796              | 117,409             | 97.8                 | 2.01                                                                                          |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J3E Administración Portuaria Integral de Veracruz, S.A. de C.V. |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | 690,340,980               | 929,428,591    | 477,685,352       | 523,741,352         | 875,556,765         | 94.2                 |                                                                                               |
| '0609J3E0004                                                                                                                             | Desarrollo de la Zona de Actividades Logísticas            | Construcción y desarrollo de la Zona de Actividades Logísticas del puerto de Veracruz.                                                                                                                                                                                                | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 46,000,000                | 67,000,000     | 42,698,339        | 51,970,143          | 66,040,146          | 98.6                 | 17.75                                                                                         |
| '0609J3E0005                                                                                                                             | Libramiento ferroviario a Santa Fé                         | Se construirá una vía doble de ferrocarril que iniciará en la Zona de Actividades Logísticas y concluirá en el punto de conexión de las vías FERROSUR-KCSM, a la altura de la Estación de Santa Fe. La Vía 1 contará con un desarrollo aproximado de 13.68 km y la Vía 2 de 14.18 km. | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 0                         | 96,817,300     | 49,999,902        | 52,425,637          | 80,646,854          | 83.3                 | 17.65                                                                                         |
| '0809J3E0005                                                                                                                             | Ampliación natural del puerto de Veracruz en la zona norte | Construcción de la ampliación natural del puerto de Veracruz en la zona norte, la cual incluye rompeolas, dragados, rellenos y muelles para 4 nuevas posiciones de atraque para contenedores                                                                                          | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 70,000,000                | 425,084,778    | 160,045,137       | 165,504,331         | 417,004,635         | 98.1                 | 25.90                                                                                         |
| '1009J3E0002                                                                                                                             | Programa de ampliación de la cobertura del CCTV.           | Adquisición de equipo para la ampliación y mejoramiento del Circuito Cerrado de Televisión para la operación y seguridad del puerto de Veracruz.                                                                                                                                      | Veracruz           | Adquisiciones                                      | 2,860,000                 | 900,000        | 0                 | 0                   | 855,645             | 95.1                 | 99.03                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1109J3E0003                     | Equipamiento para el CCTM                                    | Adquisición de un radio base VHF DSC banda marina e instalación de un radar nuevo banda X en la Isla de Sacrificios, para su incorporación al sistema de Control de Tráfico Marítimo del Puerto de Veracruz.                                      | Veracruz           | Adquisiciones                                      | 2,590,000                 | 2,590,000  | 1,853,366     | 2,584,932       | 2,584,932       | 99.8                 | 65.79                                                                                         |
| '1109J3E0004                     | Pozo para abastecimiento de agua en el puerto actual.        | Perforación de un pozo de agua potable para el servicio de las instalaciones portuarias. La perforación se realizará a 80 m de profundidad y el caudal máximo de extracción será de 50 lps.                                                       | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,300,000  | 963,619       | 963,619         | 963,619         | 74.1                 | 88.14                                                                                         |
| '1109J3E0008                     | Nueva aduana del Puerto de Veracruz                          | Construcción y equipamiento de la infraestructura para la nueva aduana, lo cual incluye los módulos de revisión de importación, de exportación y el acceso al puerto.                                                                             | Veracruz           | Infraestructura gubernamental                      | 226,880,000               | 43,700,000 | 41,629,040    | 41,629,040      | 43,948,439      | 100.6                | 25.48                                                                                         |
| '1109J3E0009                     | Habilitación de un Recinto Fiscalizado Estratégico.          | Suministro y colocación de la infraestructura de seguridad para el habilitado de un Recinto Fiscalizado Estratégico en el puerto de Veracruz.                                                                                                     | Veracruz           | Infraestructura gubernamental                      | 3,100,000                 | 25,700,000 | 7,348,475     | 11,704,389      | 15,116,570      | 58.8                 | 64.86                                                                                         |
| '1109J3E0010                     | Sistemas de Agua y Saneamiento en la Zona Norte del puerto   | Construcción de las redes de agua potable, riego y contra incendio, así como de los sistemas de alcantarillado y saneamiento (PTAR-Norte y PTAR-Sur) en la Zona de expansión del puerto (1. Etapa) al noroeste del recinto portuario de Veracruz. | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 10,000,000                | 9,500,000  | 4,111,436     | 4,184,713       | 4,810,931       | 50.6                 | 9.94                                                                                          |
| '1109J3E0011                     | Centro de Atención Logística al Transporte.                  | Construcción de un centro de control y monitoreo del acceso y tránsito del autotransporte para aumentar la competitividad logística y operativa del Puerto, así como elevar su seguridad.                                                         | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 5,000,000                 | 10,380,000 | 5,796,407     | 8,147,416       | 10,368,493      | 99.9                 | 21.51                                                                                         |
| '1109J3E0012                     | Distribuidor Vial JT en el Nuevo Acceso a la Zona Portuaria. | Construcción del Distribuidor Vial JT en el Nuevo Acceso a la Zona Portuaria para la ordenación de los flujos vehiculares que se generarán por los proyectos de expansión del puerto.                                                             | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 2,000,000                 | 33,200     | 33,157        | 33,157          | 33,157          | 99.9                 | 99.15                                                                                         |
| '1109J3E0014                     | Unidad de Manejo Ambiental La Pinera.                        | Programa destinado a la conservación y mantenimiento de la flora y fauna silvestre en la UMA al cuidado de la APIVER.                                                                                                                             | Veracruz           | Otros proyectos                                    | 2,140,000                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 97.01                                                                                         |
| '1109J3E0016                     | Centro de simulación y capacitación de emergencias.          | Habilitación de instalaciones para capacitación y entrenamiento del personal para atender situaciones de riesgo.                                                                                                                                  | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 3,600,000                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1209J3E0001                     | Patios ferroviarios multimodal y de clasificación            | Construcción de un patio multimodal ferroviario para lograr la interacción de movimiento ferroviario entre el puerto y la ZAL; así como un patio de clasificación para el acomodo de unidades ferroviarias para su despacho final                 | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 95,730,980                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1209J3E0003                     | Adecuación de espacios en oficinas administrativas del puerto                         | Adecuación de espacios de los Pisos 2, 3, 6 y 7 del Edificio Administrativo de la APIVER.                                                                                                                                                                                                                    | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,690,000      | 1,195,050         | 1,966,599           | 3,339,862           | 90.5                 | 99.21                                                                                         |
| '1209J3E0005                     | Ampliación de la red ferroviaria interna del puerto                                   | Se construirán 0.767 Km de laderos, 0.426Km de conexiones y 1.062 Km adicionales de vías, ampliando cerca de 2.255 Km la red ferroviaria interna del puerto.                                                                                                                                                 | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 10,700,000     | 6,080,682         | 6,294,487           | 8,877,725           | 83.0                 | 85.54                                                                                         |
| '1209J3E0010                     | Rehabilitación de la Explanada 10                                                     | Se reubicarán las instalaciones del Centro de Acopio (Explanada 10) a la Explanada 7, rehabilitando esta área para su posterior operación; asimismo, se aprovechará este traslado para dotar a dicho Centro de las instalaciones adecuadas para el efectivo desempeño de sus funciones.                      | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 5,000,000      | 3,989,684         | 3,989,684           | 3,989,684           | 79.8                 | 78.01                                                                                         |
| '1309J3E0001                     | Unidad Cisterna para el Centro de Rescate de Extinción de Incendios (CREI) del puerto | Adquisición de una nueva Unidad Cisterna para el CREI del puerto. Incluye: camión nuevo, modelo reciente, con tecnología de última generación; pipa de 20,000 litros; equipo complementario y accesorios.                                                                                                    | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 950,000        | 931,569           | 931,569             | 931,569             | 98.1                 | 70.00                                                                                         |
| '1309J3E0002                     | Reconstrucción de la Barda de Seguridad Norte del Recinto Portuario                   | Se reemplazarán 5.92 km de cercados de malla ciclónica en la zona norte del puerto por cercados a base de muros de tabique rojo, rejacero y mallacero; se reconstruirá la barda que limita el Recinto Portuario en este mismo sector (Barda Camino Escénico, 2.57 km) utilizando materiales más resistentes. | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 13,100,000     | 3,632,683         | 3,632,683           | 12,206,413          | 93.2                 | 74.84                                                                                         |
| '1309J3E0003                     | Repavimentación de la Ruta Fiscal del Recinto Portuario                               | Se repavimentará con concreto hidráulico la Ruta Fiscal del Recinto Portuario (mejorando todas las estructuras del pavimento actual) y se rehabilitarán sus respectivos señalamientos viales.                                                                                                                | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 18,500,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 99.00                                                                                         |
| '1309J3E0005                     | Ampliación del Acceso vehicular al puerto                                             | Se ampliarán las instalaciones del Acceso Fidel Velázquez del Recinto Portuario. Comprende la construcción de 6 casetas de acceso, 1 edificio de acceso peatonal y la ampliación de las áreas de estacionamiento y vialidades internas de este conjunto; contempla las normas para discapacitados.           | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 6,240,000                 | 10,300,000     | 4,074,152         | 5,917,992           | 8,532,936           | 82.8                 | 12.21                                                                                         |
| '1309J3E0006                     | Repavimentación de vialidades del Muelle 7                                            | Se repararán los hundimientos y se repavimentará con concreto hidráulico la vialidad del Muelle 7 Sur y 7 Este, además se construirá un nuevo tramo con pavimento asfáltico para conectar el muelle 7 Este Rincón con el límite norte de las Explanadas 5, CPV y 6.                                          | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 28,400,000                | 7,600,000      | 3,784,567         | 4,701,481           | 4,965,088           | 65.3                 | 95.04                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                              |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                         | Nombre del Proyecto                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                               |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1309J3E0007                                                                                                                                  | Modernización del sistema de alumbrado público del puerto               | Renovar la totalidad de luminarias, sustituyéndolas por otras de mayor eficiencia energética, así también se colocarán paneles fotovoltaicos para la generación de electricidad mediante energía solar fotovoltaica e implementar equipos y sistemas modernos de administración y control de alumbrado. | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 16,500,000                | 8,825,000      | 4,900,115         | 4,992,414           | 7,871,144           | 89.2                 | 12.64                                                                                         |
| '1309J3E0008                                                                                                                                  | Estudios de Preinversión 2014                                           | Estudios de factibilidad técnica, económica, legal y ambiental para nuevos proyectos de inversión en el puerto de Veracruz.                                                                                                                                                                             | Veracruz           | Estudios de preinversión                           | 10,800,000                | 10,800,000     | 9,300,932         | 10,076,201          | 10,654,419          | 98.7                 | 98.73                                                                                         |
| '1309J3E0009                                                                                                                                  | Programa de Mantenimiento a Infraestructura Portuaria 2014              | Programa destinado a la conservación y mantenimiento (preventivo y correctivo) de la infraestructura portuaria del Recinto Portuario de Veracruz, al cuidado y bajo la administración de la APIVER.                                                                                                     | Veracruz           | Mantenimiento                                      | 140,000,000               | 145,000,000    | 115,201,241       | 123,802,051         | 144,695,054         | 99.8                 | 97.50                                                                                         |
| '1409J3E0001                                                                                                                                  | Programa de Adquisiciones 2014                                          | Programa de adquisiciones de bienes muebles para el ejercicio 2014.                                                                                                                                                                                                                                     | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 4,108,313      | 1,256,124         | 1,295,418           | 3,477,695           | 84.7                 | 76.49                                                                                         |
| '1409J3E0002                                                                                                                                  | Repavimentación de vialidades del Muelle 4                              | Se repavimentarán con concreto hidráulico las vialidades de acceso al Muelle 4 así como las vialidades al interior del mismo, se mejorarán las estructuras de soporte y la rehabilitación de sus señalamientos viales correspondientes.                                                                 | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 5,200,000      | 1,551,612         | 1,551,612           | 2,804,301           | 53.9                 | 3.75                                                                                          |
| '1409J3E0003                                                                                                                                  | Rehabilitación de la Av. Fidel Velázquez                                | Repavimentación con concreto hidráulico de la Av. Fidel Velázquez, la cual da acceso al puerto. Comprende la rehabilitación de sus señalamientos viales correspondientes, así como la construcción de un puente peatonal para el Acceso Sur de este recinto.                                            | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 21,150,000     | 7,308,063         | 15,441,784          | 20,837,454          | 98.5                 | 11.12                                                                                         |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J3F Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V. |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                         |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | 76,500,000                | 102,050,354    | 27,613,450        | 28,762,980          | 57,259,316          | 56.1                 |                                                                                               |
| '0509J3F0004                                                                                                                                  | Desarrollo de infraestructura portuaria en la Laguna de Pajaritos, Ver. | Se realizará el dragado de construcción de 3500,000 m3 de material, la construcción de untramo de atraque de 400 m de longitud, rellenos y la habilitación de patios; así como la infraestructura básica y de servicios necesarios para que inicie operaciones el primer muelle.                        | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 0                         | 905,761        | 905,761           | 905,761             | 905,761             | 100.0                | 98.09                                                                                         |
| '1309J3F0002                                                                                                                                  | Construcción de Bodega No. 7 para granel agrícola y mineral             | Bodega de 5,000 m2 con andén y rampas de acceso; patios para maniobras de tráileres y una espuela de vía para conexión al sistema ferroviario.                                                                                                                                                          | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 6,500,000                 | 16,050,354     | 17,953,249        | 18,290,556          | 18,812,358          | 117.2                | 49.02                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                            |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                       | Nombre del Proyecto                                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                             |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1309J3F0003                                                                                                                                | Dragado de mantenimiento en el puerto de Coatzacoalcos 2014                                                                  | Dragado en canal de acceso, canal interior de navegación, dársena de ciaboga y dársena de Coatzacoalcos. Volumen aproximado 1200,000.00 m3.                                                                                                                                                             | Veracruz           | Mantenimiento                                      | 70,000,000                | 69,094,239    | 3,933,885     | 3,933,885       | 18,060,042      | 26.1                 | 33.01                                                                                         |
| '1409J3F0006                                                                                                                                | Desarrollo de infraestructura portuaria en la Laguna de Pajaritos, Etapa 2.                                                  | Con la Etapa 2, se construirán dos tramos de muelle de 130 y 200 m, respectivamente, dragado de construcción frente a los paramentos de atraque, hincado de tablestaca para la contención de rellenos, movimiento de terracerías y terraplén para la habilitación de 7.4 hectáreas de patios            | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 16,000,000    | 4,820,555     | 5,632,778       | 19,481,155      | 121.8                | 50.00                                                                                         |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J3G Administración Portuaria Integral de Salina Cruz, S.A. de C.V. |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    |                           |               |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                       |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | 77,625,000                | 84,343,911    | 78,057,695    | 78,365,928      | 81,213,236      | 96.3                 |                                                                                               |
| '1109J3G0005                                                                                                                                | Construcción de un muelle de usos múltiples.                                                                                 | Construcción de un muelle de usos múltiples, con dimensiones de 275 metros de longitud sobre la escollera este a base de pilotes y superestructura de concreto armado.                                                                                                                                  | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 77,625,000                | 77,624,977    | 77,624,976    | 77,624,976      | 77,624,976      | 100.0                | 51.81                                                                                         |
| '1409J3G0001                                                                                                                                | Mantenimiento del Sistema de Alumbrado                                                                                       | Sustitución de componentes de los superpostes que estan en el patio de contenedores y deteriorados los mecanismos de izaje; sustitución de luminarios, lámparas y balastros, y la reconstrucción de la canalización e instalación de cableado eléctrico para la puesta en operación de dos superpostes. | Oaxaca             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 1,500,000     | 281,413       | 529,604         | 1,195,932       | 79.7                 | 77.01                                                                                         |
| '1409J3G0002                                                                                                                                | Mantenimiento de Señales Marítimas                                                                                           | Automatización del faro, sustitución de las linternas de las balizas de situación, y mantenimiento de las estructuras de las balizas y casa del guardafaro.                                                                                                                                             | Oaxaca             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 518,934       | 151,306       | 211,348         | 559,409         | 107.8                | 73.01                                                                                         |
| '1409J3G0008                                                                                                                                | Reparación de zonas de hundimiento por socavaciones en el ante muelle de contenedores y reparación de trincheras en muelle I | El programa de mantenimiento consiste en la rehabilitación y mantenimiento correctivo de las partes dañadas del ante muelle y la reparación de las trincheras del muelle I del puerto de Salina Cruz.                                                                                                   | Oaxaca             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 3,100,000     | 0             | 0               | 918,608         | 29.6                 | 31.00                                                                                         |
| '1409J3G0009                                                                                                                                | Mantenimiento de subestaciones eléctricas                                                                                    | El programa de mantenimiento consiste en la rehabilitación y mantenimiento correctivo de las partes dañadas de la subestación principal que alimenta de energía eléctrica a las instalaciones de la Administración Portuaria Integral de Salina Cruz                                                    | Oaxaca             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 1,600,000     | 0             | 0               | 914,311         | 57.1                 | 57.00                                                                                         |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J3L Ferrocarril del Istmo de Tehuantepec, S.A. de C.V.             |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    |                           |               |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                       |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | 0                         | 1,300,033,144 | 1,289,379,825 | 1,289,379,825   | 1,289,379,825   | 99.2                 |                                                                                               |
| '1209J3L0001                                                                                                                                | Adquisición de equipo de comunicación satelital de alta frecuencia.                                                          | Adquisición de 40 Kits de comunicación satelital de alta frecuencia, entre despacho de trenes y tripulación abordo.                                                                                                                                                                                     | Varios             | Adquisiciones                                      | 0                         | 36,500,000    | 27,395,000    | 27,395,000      | 27,395,000      | 75.1                 | 75.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                      | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1309J3L0001                                                                                                                               | Programa de mantenimiento de las líneas FA; FD; FL; FN y FX de la ruta del Mayab y K de la ruta de Chiapas.                                                                                | Conservación y mantenimiento de la vía férrea, mediante la sustitución de durmientes, rieles y material de fijación, y colocación del faltante.                                                                                                                                                                | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 42,301,637     | 42,301,637        | 42,301,637          | 42,301,637          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1409J3L0001                                                                                                                               | Programa de Inversión de Mantenimiento de la Vías Férreas Chiapas y Mayab.                                                                                                                 | Conservar y mantener en estado óptimo la infraestructura ferroviaria, mediante la sustitución de durmientes, rieles y material de fijación en mal estado, incentivando la eficiencia, seguridad y la calidad de los servicios en beneficio de los usuarios.                                                    | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 1,211,674,035  | 1,211,674,035     | 1,211,674,035       | 1,211,674,035       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1409J3L0002                                                                                                                               | Adquisición de vehículos para carretera-vía, para la vigilancia anticipada al paso de trenes y respuesta rápida en la atención de incidentes y accidentes, en las vías de Chiapas y Mayab. | Se trata vehículos de Hy-Rail equipados con antenas PDT y teclado para enlace de comunicación satelital, control y despacho.                                                                                                                                                                                   | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 9,557,472      | 8,009,153         | 8,009,153           | 8,009,153           | 83.8                 | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: KDN Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, S.A. de C.V. |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                        | 111,286,056               | 1,177,715,461  | 541,863,408       | 617,686,273         | 734,570,012         | 62.4                 |                                                                                               |
| '1209KDN0001                                                                                                                               | Adquisición y Modernización de Equipo Para el Centro De Gestión Avanzada y de Equipos De Video-Vigilancia.                                                                                 | Adquisición de equipos de video-vigilancia para ser distribuidos en las instalaciones del aeropuerto y la adquisición de equipo de apoyo, con lo cual se proporcionara mayor eficiencia en la seguridad.                                                                                                       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 10,000,000     | 0                 | 0                   | 77,638,176          | 776.4                | 6.00                                                                                          |
| '1209KDN0008                                                                                                                               | Instalaciones Y Obras De Construcción Especializada                                                                                                                                        | Proporcionar mantenimiento preventivo al puente atirantado, garantizando la operación eficiente y los manteniendo el adecuado nivel de seguridad.                                                                                                                                                              | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 13,807,913     | 5,718,989         | 5,718,989           | 7,626,520           | 55.2                 | 100.00                                                                                        |
| '1209KDN0011                                                                                                                               | Rehabilitación Y Modernización de los Principales Elementos en los Edificios Terminales                                                                                                    | Adecuación de espacios para atención médica, Banco de Capacitores y Filtros de Armónicos, subestaciones Eléctricas, Alumbrado en zona de carreteo, Rehabilitación de Estacionamiento Vertical, Rehabilitación de Edificio de Cuerpo de Rescate y Extinción de Incendios, así como de vialidad.                 | Distrito Federal   | Mantenimiento                          | 0                         | 36,673,325     | 38,563,329        | 38,563,329          | 40,513,768          | 110.5                | 78.19                                                                                         |
| '1209KDN0012                                                                                                                               | REHABILITACIÓN DE PISTAS, PLATAFORMAS Y RODAJES                                                                                                                                            | Mantenimiento a los elementos del sistema Pistas - Rodajes - Plataforma que permita atender tanto la demanda actual como la futura de forma segura y eficiente, en cumplimiento a lo establecido en el anexo 14 del Convenio sobre Aviación Civil Internacional del Manual de Proyecto de Aeródromos           | Distrito Federal   | Mantenimiento                          | 0                         | 242,297,078    | 167,340,278       | 178,163,110         | 211,668,546         | 87.4                 | 88.00                                                                                         |
| '1209KDN0013                                                                                                                               | Adquisición de Equipos para la Modernización de los Sistemas y Equipos en los Edificios Terminales.                                                                                        | Adquisición de Banco de Capacitores, Filtros de Armónicos, Subestaciones Eléctricas, Tableros Generales, Tableros de Distribución, Unidades de Iluminación, Sistema de Gestión de Pavimentos, Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales 1y2, Sistemas de Transporte Vertical, Sistemas de Bandas Terminal 1y2 | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 0                         | 99,185,165     | 30,066,903        | 30,066,903          | 30,066,903          | 30.3                 | 95.33                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1209KDN0014                     | Rehabilitación, Complementación Y Modernización de los Elementos de Apoyo en Zona Operacional de Aeronaves en Aeropuerto Internacional de la Ciudad De México.                                                                                                                                         | Rehabilitación, complementación y modernización de los elementos en zona operacional de aeronaves, las cuales se atenderán con adecuados niveles de seguridad, servicio,comodidad, calidad y competitividad la demanda de las operaciones en el Aeropuerto,                                                | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 19,751,223     | 19,707,520        | 22,347,873          | 24,230,030          | 122.7                | 100.00                                                                                        |
| '1209KDN0016                     | Adquisición de Equipo de Aire Acondicionado, Extracción y Complementario para Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México                                                                                                                                                                          | Adquisición de Equipos de Aire Acondicionado, edificios terminales, obteniendo altos ahorros de energía eléctrica al contar con equipos con tecnología de punta.                                                                                                                                           | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 6,214,620      | 7,032,969         | 7,032,969           | 7,032,969           | 113.2                | 48.83                                                                                         |
| '1309KDN0001                     | Monitoreo de posiciones incluyendo adecuación de infraestructura/software de integración y aplicación; sensores de detección de aeronaves; unidades de adquisición de datos de los sensores; estaciones móviles PDA para personal de tierra; servidores de alta disponibilidad y estaciones de trabajo | El sistema de Administración de Posiciones y la instalación e integración de sensores en las posiciones permitirá obtener datos objetivos reales y oportunos de la entrada y salida de aeronaves a posición, además de una precisión que es difícil de lograr utilizando únicamente recursos humanos       | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 20,684,634                | 20,684,634     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1309KDN0002                     | Adquisición de un Vehiculo de Apoyo al servicio de Extinción de Incendios                                                                                                                                                                                                                              | El programa de Adquisición de Unidades para el área del CREI, tiene como finalidad dar continuidad a la sustitución de todas aquellas unidades obsoletas cuya fabricación de componentes o refacciones ha sido descontinuada, considerando medidas de austeridad instrumentadas por el Gobierno Federal    | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 15,080,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1309KDN0003                     | Adquisición de Tres Unidades Autotanque Cisterna 45,000 Litros                                                                                                                                                                                                                                         | Con la Adquisición de Unidades para el abasto de agua en diferentes lugares del AICM, en apoyo a la limpieza del área operativa (ceniza volvanica, lavado de plataforma, etc) se estaria en posibilidad de atender de mejor manera las necesidades del AICM.                                               | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 20,880,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1309KDN0004                     | Adquisición, Instalación, Configuración y Puesta en Operación de los Equipos y Sistema de Cobro Automatizado para el Estacionamiento Vertical de la Terminal 2                                                                                                                                         | Implementar Soluciones Tecnológicas Avanzadas Que Soporten De Manera Efectiva la infraestructura del Sistema de Cobro Automatizado para el Estacionamiento Vertical 2 del AICM implementada en la Terminal 2.                                                                                              | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 15,080,000                | 22,606,001     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 6.00                                                                                          |
| '1309KDN0005                     | Adquisición de Tres Unidades Barredoras de Recirculación de Aire                                                                                                                                                                                                                                       | Solventar la necesidad de realizar la limpieza del área operacional del Aeropuerto, mediante la adquisición de barredoras de recirculación modelos 2011 a fin de mantener la totalidad del área operativa libre de objetos extraños que puedan dañar las aeronaves por posibles ingestiones en sus motores | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 17,400,000                | 17,400,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                                     |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                                | Nombre del Proyecto                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1309KDN0006                                                                                                                                                         | Renovación del Sistema Troncalizado de Radiocomunicación LTR- Passport de Analógico a Digital de 5 Canales                    | El presente proyecto conlleva la renovación, actualización y ampliación del sistema de radiocomunicación troncal del AICM, incorporando aspectos técnicos digitales, escalable, comunicaciones seguras, mejor calidad de audio y con un mejor aprovechamiento en la optimización del espectro radioeléctrico. | Distrito Federal   | Adquisiciones                                      | 22,161,422                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1309KDN0007                                                                                                                                                         | Adquisición de Equipo Detectores de Explosivos para la Revision de Equipaje.                                                  | La Adquisición de Equipos detectores de Explosivos para revisión de equipaje tiene como finalidad de llevar a cabo la sustitución de equipos Detectores de Explosivos que han comenzado a tener daños irreversibles y que comienza ha ser mas costosa su reparación, debido al uso continuo que tienen        | Distrito Federal   | Adquisiciones                                      | 0                         | 79,949,781     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1309KDN0008                                                                                                                                                         | Renovación Del Sistema De Audio y Voceo De Analógico a IP de la Terminal 1                                                    | El sistema da a conocer información importante, como disposiciones normativas, orientación, indicaciones, etc. Asimismo, en conjunción con el sistema de FIDS, mantiene informados a los pasajeros sobre los estatus de los vuelos de llegada y salida, salas de abordaje, etc.                               | Distrito Federal   | Adquisiciones                                      | 0                         | 12,116,341     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1409KDN0001                                                                                                                                                         | Ampliación y Modernización de la plataforma presidencial y de sus instalaciones de servicios, resguardo y apoyo en el A.I.C.M | Ampliación, modernización y construcción de nuevas áreas dedicadas al mantenimiento y resguardo de aeronaves, almacenes, estacionamiento, áreas de adiestramiento y acondicionamiento, edificios administrativos y vialidades existentes.                                                                     | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 597,029,380    | 273,433,420       | 335,793,100         | 335,793,100         | 56.2                 | 61.00                                                                                         |
| SECTOR: 9 Comunicaciones y Transportes, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: J4V Fideicomiso de Formación y Capacitación para el Personal de la Marina Mercante Nacional |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | 0                         | 20,000,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |
| '1409J4V0009                                                                                                                                                         | AMPLIACIÓN DE EDIFICIOS DE AULAS DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EXISTENTES, EN LAS LA ESCUELAS NÁUTICAS MERCANTES.               | Este proyecto está orientado a una ampliación mayor a las áreas de formación y capacitación en las Escuelas Náuticas Mercantes y la ampliación de los edificios de aulas existentes, la cual comprenderá 14 aulas nuevas para Veracruz, 22 aulas nuevas para Mazatlán y 12 aulas nuevas para Tampico.         | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 20,000,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 10 Economía, SECTOR CENTRAL                                                                                                                                  |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | 6,636,360                 | 1,547,967      | 61,839            | 219,141             | 1,608,513           | 103.9                |                                                                                               |
| '12107110006                                                                                                                                                         | Programa de Inversión 2013 para la adquisición y sustitución mobiliario                                                       | Adquisición y sustitución mobiliario y equipo.                                                                                                                                                                                                                                                                | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 1,415,971      | 61,839            | 219,141             | 1,476,517           | 104.3                | 99.00                                                                                         |
| '13107130001                                                                                                                                                         | Adquisición de Equipos de Cómputo (Servidores de Archivos)                                                                    | 51 Servidores de Archivos para dotar a las Delegaciones y 5 para las oficinas centrales de la SE que les permita compartir e intercambiar información interna, con los niveles de seguridad requeridos. Total 56 equipos.                                                                                     | Varios             | Adquisiciones                                      | 6,636,360                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                 |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                   | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                            | Nombre del Proyecto                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                               | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                  |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                               | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14107110001                                                                                                     | Reforzamiento de Torre Ejecutiva                 | Reforzamiento estructural del edificio denominado Torre Ejecutiva de la Secretaría de Economía.                                                                                                                                                                                                           | Distrito Federal   | Programa de mantenimiento de protección civil | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14107110003                                                                                                     | Adquisición de Equipo Fotográfico                | Equipo Fotográfico, consistente en Cámara Digital y lentes zoom así como su respectivo Flash, necesarios para el desarrollo de las tareas institucionales del Área de Comunicación Social dependiente de la Oficina del Secretario de la Secretaría de Economía.                                          | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones        | 0                         | 131,996        | 0                 | 0                   | 131,996             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 10 Economía, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: B00 Comisión Federal de Mejora Regulatoria |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                               |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                            |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                               | 700,000                   | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |
| '1310B000001                                                                                                     | Programa de adquisición de vehículos             | Programa de adquisición de vehículos                                                                                                                                                                                                                                                                      | Distrito Federal   | Adquisiciones                                 | 700,000                   | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1410B000001                                                                                                     | Programa de adquisición de mobiliario            | Adquisición de mobiliario                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones        | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 10 Economía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: K2H Centro Nacional de Metrología                          |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                               |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                            |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                               | 66,677,663                | 100,701,166    | 38,732,350        | 67,056,780          | 97,221,593          | 96.5                 |                                                                                               |
| '1210K2H0001                                                                                                     | Programa de Adquisición de Equipo de Laboratorio | Renovar el equipo de laboratorio de alta especialización para fortalecer la capacidad instalada, la cobertura de servicios metrológicos y las capacidades de medición en áreas emergentes y de punta, así como contar con las capacidades innovación técnica para el desarrollo científico y tecnológico. | Queretaro          | Adquisiciones                                 | 29,941,643                | 15,382,889     | 13,231,679        | 15,358,973          | 15,358,973          | 99.8                 | 100.00                                                                                        |
| '1210K2H0002                                                                                                     | Programa de Obras Menores                        | Rehabilitar, mejorar y adecuar los laboratorios de metrología, la infraestructura y edificaciones del CENAM, que requieren modernizarse para cumplir con requerimientos técnicos de operación que demanda el propio desarrollo científico tecnológico.                                                    | Queretaro          | Mantenimiento                                 | 36,736,020                | 40,264,139     | 25,016,081        | 33,146,992          | 40,258,393          | 100.0                | 82.48                                                                                         |
| '1410K2H0001                                                                                                     | Adquisición de Equipo de Laboratorio 2014        | Se establece para renovar y sustituir equipo e instrumental de laboratorio de alta especialización, para fortalecer la capacidad instalada de desarrollo y especialización de los servicios metrológicos.                                                                                                 | Queretaro          | Programa de Inversión de Adquisiciones        | 0                         | 22,367,207     | 484,590           | 10,394,916          | 21,507,922          | 96.2                 | 100.00                                                                                        |
| '1410K2H0003                                                                                                     | Adquisición de Equipos para Nuevos Laboratorios. | Adquirir equipos e instrumental de laboratorio de alta especialización, con el objetivo de fortalecer la capacidad instalada e innovación técnica, de los nuevos laboratorios construidos, para el desarrollo científico y tecnológico en materia de metrología.                                          | Queretaro          | Programa de Inversión de Adquisiciones        | 0                         | 22,686,931     | 0                 | 8,155,899           | 20,096,305          | 88.6                 | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                        |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                   | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                         |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                         |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| SECTOR: 10 Economía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: K8V Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                        |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                        | 10,642,071                | 19,821,042  | 9,621,224     | 10,711,898      | 16,052,027      | 81.0                 |                                                                                               |
| '0310K8V0014                                                                                            | Adquisición del Inmueble ubicado en Arenal 550, Col. Tepepan, Xochimilco, D.F.                                                                                     | Solucionar la problemática de falta de espacio para personal y archivos y dar cumplimiento a los lineamientos emitidos para calcular espacios mínimos y máximos de ocupación                                                                                                                             | Distrito Federal   | Inmuebles                                              | 10,642,071                | 12,349,654  | 9,564,808     | 10,514,930      | 12,349,654      | 100.0                | 78.43                                                                                         |
| '0510K8V0002                                                                                            | Adquisición espacio y adecuación Oficina Regional Occidente.                                                                                                       | Adecuación del inmueble por el crecimiento de personal y cobertura.                                                                                                                                                                                                                                      | Jalisco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 700,000     | 25,293        | 25,293          | 575,134         | 82.2                 | 100.00                                                                                        |
| '1210K8V0002                                                                                            | Adecuaciones Diversas a los inmuebles del IMPI en el Distrito Federal para mejorar su funcionalidad                                                                | Mejorar las instalaciones y optimizar la utilización de espacios con que se cuenta con el fin de mejorar los ambientes de trabajo y homogeneizar la imagen institucional, a través de estudios integrales.                                                                                               | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Inmuebles                     | 0                         | 6,771,388   | 31,123        | 171,675         | 3,127,239       | 46.2                 | 25.03                                                                                         |
| SECTOR: 10 Economía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: LAT Procuraduría Federal del Consumidor           |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                        |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                        | 10,146,864                | 10,146,864  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  |                                                                                               |
| '1210LAT0001                                                                                            | Reacondicionamiento del Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor, reubicación del Área de Cromatografía y mantenimiento del Conjunto Institucional Tolteca | Acondicionamiento de las instalaciones del LNPC, conservando y manteniendo los activos existentes en condiciones adecuadas de operación, asegurando que sus actividades se desarrollen de modo eficaz y con las medidas requeridas de protección y seguridad del personal.                               | Distrito Federal   | Mantenimiento                                          | 10,098,460                | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1210LAT0002                                                                                            | Programa de Equipamiento del Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor para la Verificación y Vigilancia 2014                                               | Adquisición de equipo para el Laboratorio Nacional de Protección al Consumidor y para acciones de verificación y vigilancia que realiza esta Procuraduría para atender las zonas del país y cumplir con las atribuciones que le fueron señaladas en beneficio de la ciudadanía y de los consumidores.    | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 10,098,460  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1310LAT0001                                                                                            | EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO DE EDUC. Y ORG. DE CONS.                                                                                                                 | Con el equipo mobiliario la Dirección General de Educación y Organización de Consumidores contará con elementos que permitirán contribuir en la promoción de una cultura de consumo responsable e inteligente.                                                                                           | Distrito Federal   | Adquisiciones                                          | 48,404                    | 48,404      | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 10 Economía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: LAU Servicio Geológico Mexicano                   |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                        |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                   |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                        | 83,034,682                | 317,308,974 | 182,074,158   | 207,721,546     | 265,819,390     | 83.8                 |                                                                                               |
| '1310LAU0001                                                                                            | Generación de infraestructura de información geológico-minera y geoquímica escala 1:50,000.                                                                        | Estudio en regiones de aproximadamente 930 km2 de acuerdo al índice cartográfico definido por el INEGI. Esta cartografíaes de mayor detalle ya que a medida que la exploración y explotación de una región madura, los yacimientos aun por descubrir son masprofundos y con menos evidencia superficial. | Varios             | Otros proyectos                                        | 64,202,777                | 64,202,777  | 48,489,978    | 53,130,995      | 64,168,619      | 99.9                 | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1310LAU0002                     | Generación de estudios geológico - ambientales                                       | Actividades especializadas para prevenir la depredación y los riesgos geológicos y antrópicos, mediante la generación de estudios de ordenamiento urbano y ecológico, deslizamiento de taludes y control de inundaciones, en materia de medio ambiente y de interés mundial.                               | Varios                          | Otros proyectos             | 18,831,905                | 18,831,905     | 8,464,077         | 9,984,618           | 15,062,876          | 80.0                 | 98.00                                                                                         |
| '1310LAU0003                     | Generación de infraestructura de información geohidrológica del territorio nacional  | Generar estudios que apoyen en la producción de mapas de diferentes unidades hidrogeológicas del territorio nacional y el establecimiento de la evolución de nuestros acuíferos, con el objetivo de determinar la calidad del agua que de ellos se extrae para mejorar su conservación y aprovechamiento.  | Varios                          | Otros proyectos             | 0                         | 11,254,090     | 5,826,025         | 6,789,857           | 8,692,276           | 77.2                 | 100.00                                                                                        |
| '1310LAU0004                     | Investigación Aplicada a Ciencias de la Tierra                                       | Obtener conocimiento de los procesos geológicos promoviendo su uso, aprovechamientos y aplicación en diferentes áreas de las ciencias de la tierra tales como: industrial, académico, social y ambiental, logrando con ello entender, ordenar, preservar y utilizar razonablemente los recursos naturales. | Varios                          | Otros proyectos             | 0                         | 17,610,406     | 9,199,121         | 10,503,506          | 13,062,467          | 74.2                 | 100.00                                                                                        |
| '1310LAU0005                     | Adquisición de bienes muebles para la exploración de minerales energéticos en el SGM | Programa anual para el equipamiento de los proyectos referentes a exploración de: minerales no metálicos, por carnón mineral y gas asociado a yacimientos de carbón mineral y evaluación de minerales radiactivos                                                                                          | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones               | 0                         | 13,458,318     | 0                 | 501,343             | 3,744,415           | 27.8                 | 27.80                                                                                         |
| '1310LAU0006                     | Generación de infraestructura de información geofísica del territorio nacional       | Obtener datos en forma indirecta de los rasgos litológicos y estructurales del subsuelo, identificando zonas favorables o prospectivas para la localización de yacimientos minerales, organizados por líneas, coordenadas de localización y canal de lecturas.                                             | Varios                          | Otros proyectos             | 0                         | 48,523,523     | 35,207,755        | 38,679,030          | 48,515,343          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1310LAU0007                     | Exploración de Minerales No Metálicos                                                | Contribuye a aprovechar los recursos minerales y a generar la información geológica básica de la Nación mediante la exploración y evaluación de áreas susceptibles de interés geológico-económico específicamente en lo relativo a minerales no metálicos, rocas ornamentales y minerales industriales     | Varios                          | Otros proyectos             | 0                         | 6,459,336      | 2,248,439         | 3,279,592           | 4,017,975           | 62.2                 | 100.00                                                                                        |
| '1310LAU0008                     | Exploración por Carbón Mineral y Gas Asociado a Yacimientos de Carbón Mineral        | Identificar localidades con contenido de carbón y gas asociado a yacimientos de carbón mineral, para ser aprovechados como fuentes alternas de energía, buscando disminuir su importación y apoyar el desarrollo de la nación.                                                                             | Varios                          | Estudios de preinversión    | 0                         | 4,002,125      | 3,295,653         | 3,672,182           | 3,966,871           | 99.1                 | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                           |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto   | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                      | Nombre del Proyecto                                                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                               | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                            |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                               | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                            |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                               | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1310LAU0009                                                                               | Proporcionar el servicio público de información geológico minera básica del territorio nacional y la asesoría para su aprovechamiento: Banco de datos digital | Base de datos sistematizada, para centralizar, administrar, salvaguardar y difundir el cúmulo de información existente geológico, minera, geoquímica y magnética del país, para consulta segura, rápida y flexible, tanto para los usuarios internos como para los externos, disponiéndola por Internet. | No Distribuible Geograficamente | Otros proyectos               | 0                         | 13,548,472  | 10,030,871    | 10,688,239      | 11,964,516      | 88.3                 | 100.00                                                                                        |
| '1310LAU0010                                                                               | Exploración y evaluación de minerales radioactivos                                                                                                            | Mediante el proyecto de exploración de minerales radiactivos se determinará la existencia y potencial de yacimientos para cuantificarlos y determinar su potencial explotación en el futuro para disminuir la importación de este tipo de combustible.                                                   | Varios                          | Otros proyectos               | 0                         | 36,518,019  | 18,487,446    | 22,253,320      | 30,625,626      | 83.9                 | 100.00                                                                                        |
| '1410LAU0001                                                                               | Generación de infraestructura de información de yacimientos minerales del sector público y privado                                                            | Contribuir con el programa de fomento a la minería considerado en el Programa Nacional de Minería 2013-2018, mediante la generación de la infraestructura de información de yacimientos minerales del sector público y privado.                                                                          | Varios                          | Otros proyectos de Inversión  | 0                         | 82,900,003  | 40,824,793    | 48,238,864      | 61,998,406      | 74.8                 | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 10 Economía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: K2N Exportadora de Sal, S.A. de C.V. |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                               |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                               | 428,552,791               | 374,311,994 | 187,477,847   | 291,993,864     | 374,311,994     | 100.0                |                                                                                               |
| '0310K2N0002                                                                               | Manejo, descarga y dilución de salmuera residual.                                                                                                             | Contar con un sistema de manejo y disposición controlada de salmuera residual, que aprovecha el flujo y turbulencia de las corrientes marinas para optimizar el mezclado e índice de dilución                                                                                                            | Baja California Sur             | Otros proyectos               | 45,000,000                | 3,045,405   | 1,832,332     | 2,557,373       | 3,045,405       | 100.0                | 12.70                                                                                         |
| '0410K2N0004                                                                               | Construcción de dos reclamadoras de sal y dos transportadores C-1 y C-1E.                                                                                     | Rediseñar la capacidad de los actuales transportadores C-1 y C-1E con el fin de incrementar la capacidad instantanea de carga de 3,000 a 6,000 toneladas por hora, lo cual permitir manejar eficientemente un volumen de 9.5 millones de toneladas anuales.                                              | Baja California                 | Otros proyectos               | 17,000,000                | 8,140,421   | 8,372,807     | 8,394,640       | 8,140,421       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '0610K2N0001                                                                               | Construcción de planta piloto para producción de Sal Marina Baja en Sodio.                                                                                    | Contar con una planta piloto para producir durante los proximos 4 años, 50,000 TM de SMBS para la industria alimenticia, para su comercialización al mercado externo.                                                                                                                                    | Baja California Sur             | Otros proyectos               | 16,568,753                | 3,341,883   | 3,341,883     | 3,341,883       | 3,341,883       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '0810K2N0009                                                                               | Optimización del proceso de producción de Sal.                                                                                                                | Realizar 4 sub-proyectos: a). Disolución de sales fuera de especificaciones en áreas 12 y 13; b). Disolución de sales fuera de especificaciones de Estero Norte; c). Disolución de sales fuera de especificaciones en áreas S3 y S4 y d). Nuevos vasos cristalizadores cercanos a planta lavadora.       | Baja California Sur             | Infraestructura gubernamental | 27,429,619                | 21,824,241  | 18,473,169    | 19,257,471      | 21,824,241      | 100.0                | 100.00                                                                                        |

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto   | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                               | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                               | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1010K2N0004                     | Construcción de oficinas administrativas                     | Reponer las oficinas administrativas por termino de vida útil y contar con edificios acordes a las necesidades actuales de espacio, de logística para actividades de atención al público, con seguridad y confort, optimización en el aprovechamiento del espacio y ahorro de energía.                     | Baja California Sur | Inmuebles                     | 2,891,463                 | 12,965,728     | 2,890,454         | 2,890,454           | 12,965,728          | 100.0                | 86.00                                                                                         |
| '1010K2N0015                     | Optimizacion del sistema de vasos de concentracion           | Bajo este proyecto se propone rediseñar la configuración con nuevos diques en las siguientes áreas de concentración; área 11, área 10, área 6 y área 4, para mantener un circuito lógico en el flujo de la salmuera.                                                                                       | Baja California Sur | Otros proyectos               | 2,961,000                 | 2,926,082      | 2,926,082         | 2,926,082           | 2,926,082           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1010K2N0016                     | Producción de Sal Martajada                                  | La producción de sales tipo martajadas, consiste básicamente en moler sal de grano a granulometrías pequeñas con la finalidad de atender a los clientes que demandan este tipo de productos y como estrategia comercial se determino mantener producción y comercialización de este tipo de sales.         | Baja California Sur | Otros proyectos               | 11,385,879                | 12,240,392     | 5,109,209         | 5,112,329           | 12,240,392          | 100.0                | 51.45                                                                                         |
| '1110K2N0004                     | Diques Perimetrales de Estero Norte                          | Actualmente la margen norte de las zonas de almacenamiento de amargos en Estero Norte denominadas Zona A y Zona B no cuentan con un bordo de contención que mantenga confinada la salmuera.                                                                                                                | Baja California Sur | Infraestructura gubernamental | 5,913,564                 | 5,780,039      | 5,780,039         | 5,780,039           | 5,780,039           | 100.0                | 60.00                                                                                         |
| '1110K2N0007                     | Estudios de preinversión para la construccion de taller Dart | Consiste en realizar un estudio que permita evaluar la factibilidad de reforzar el taller actual mediante modificaciones al mismo o la construccion de uno nuevo.                                                                                                                                          | Baja California Sur | Estudios de preinversión      | 1,500,000                 | 1,493,230      | 496,251           | 639,605             | 1,493,230           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1210K2N0005                     | Reposición del Transportador CI-A                            | Sustituir un transportador móvil de bandas de más de 30 años de antigüedad de 100 metros lineales de longitud y con un ancho de banda de 60 (1.52 m), por un nuevo transportador, incrementando el ancho de banda a 72 (1.90 m), así como la longitud, en 50 metros adicionales.                           | Baja California     | Otros proyectos               | 15,000,000                | 14,429,954     | 11,100,001        | 11,749,564          | 14,429,954          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1210K2N0006                     | Aprovechamiento de Salmuera Residual (ASR)                   | Construcción de 800 has. de nuevos vasos cristalizadores e infraestructura de apoyo como caminos canales estaciones de bombeo, para la creación de un nuevo sistema de producción, cosecha, transporte terrestre y marítimo de sal industrial con capacidad de 2.0 millones de toneladas métricas por año. | Baja California Sur | Otros proyectos               | 29,757,513                | 43,824,314     | 29,604,460        | 29,604,460          | 43,824,314          | 100.0                | 14.00                                                                                         |
| '1210K2N0008                     | Reposición de Transportadores de Bandas 2013                 | Sustituir transportadores de bandas de más de 30 años de antigüedad en Guerrero Negro e Isla de Cedros de 600 y 2,500 metros lineales de longitud, con capacidad para transportar hasta 9.0 millones de toneladas por año.                                                                                 | Varios              | Otros proyectos               | 15,000,000                | 10,640,672     | 6,500,176         | 7,640,829           | 10,640,672          | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                        |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                   | Nombre del Proyecto                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1210K2N0009                                                                            | Obras de apoyo a la zona industrial 2013                                 | La alta salinidad del ambiente y el mismo contacto con la salmuera deteriora las compuertas de concreto. Por eso la entidad mantiene un programa de sustitución y adición de compuertas y debe construir piletas de concreto reforzado en lugares estratégicos de la salina que facilite esta actividad. | Varios                          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 772,862        | 332,746           | 332,746             | 772,862             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1310K2N0002                                                                            | Adquisición de maquinaria y equipos especializados 2014                  | Adquisición y sustitución de maquinaria y equipo especializado utilizado en áreas de concentración y de cristalización de sal, de aproximadamente 200 kms, 187 kms de caminos y 67 de canales. Así como para la actividad de cosecha de sal.                                                             | Baja California Sur             | Adquisiciones                                          | 58,545,000                | 59,561,405     | 58,507,309        | 58,507,309          | 59,561,405          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1310K2N0004                                                                            | Adquisición de una Barcaza 2013                                          | El programa de inversión consiste en la adquisición de una embarcación tipo barcaza autopropulsada con capacidad de carga de 10,000 toneladas en reposición de otra con 45 años de antigüedad y de 6,500 toneladas metricas, incrementándose la capacidad de transporte en 4.3 por ciento.               | Baja California Sur             | Adquisiciones                                          | 102,400,000               | 95,669,779     | 1,875,840         | 94,807,735          | 95,669,779          | 100.0                | 89.05                                                                                         |
| '1310K2N0005                                                                            | Adquisición de maquinas, herramientas, mobiliario y equipo diversos 2014 | Adquisición de maquinas, herramientas, mobiliario y equipos diversos, para mantenimiento de equipos. Derivado de las diferentes actividades productivas, la situación geográfica, entre otros, hace necesario que la entidad cuente con talleres propios de herramientas y maquinas.                     | Varios                          | Adquisiciones                                          | 50,000,000                | 39,750,612     | 15,073,327        | 16,722,586          | 39,750,612          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1310K2N0006                                                                            | Obras de apoyo a la zona industrial 2014                                 | Obras para sustituir infraestructura existente que ya no corresponde a las necesidades actuales, compuestas por 8 obras descritas en el apartado de componentes.                                                                                                                                         | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura gubernamental                          | 27,200,000                | 23,991,728     | 12,406,122        | 14,699,253          | 23,991,728          | 100.0                | 73.85                                                                                         |
| '1310K2N0007                                                                            | Reparaciones mayores 2014                                                | Reparación mayor a tractocamión Dart,máquina generadora de Energía y Barcaza de sal, para el apoyo de las actividades sustantivas de la entidad.                                                                                                                                                         | Baja California Sur             | Mantenimiento                                          | 0                         | 9,814,994      | 2,852,812         | 6,887,908           | 9,814,994           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1410K2N0003                                                                            | Obras de apoyo a la Comunidad 2014                                       | Consiste en realizar obras enfocadas a mejorar el bienestar de los trabajadores de la Entidad. Muchas de estas obras se desprenden de acuerdos entre Sindicato y Empresa. Otras obras son para el disfrute de la Comunidad de Guerrero Negro, en aras de elevar la calidad de vida de la poblacion.      | Varios                          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social        | 0                         | 4,098,253      | 2,828             | 141,598             | 4,098,253           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 10 Economía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: K20 Fideicomiso de Fomento Minero |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                        | 0                         | 230,897        | 0                 | 0                   | 198,650             | 86.0                 |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                   |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                                        | 0                         | 230,897        | 0                 | 0                   | 198,650             | 86.0                 |                                                                                               |
| '1410K2O0001                                                                            | ADECUACION PARA CONTROL DE ACCESO EN MATERIA DE SEGURIDAD                | El proyecto de reforzamiento-mantenimiento, tanto en el acceso principal como el acceso al edificio de sus oficinas centrales, a fin de contar con un mecanismo de control y seguridad para el ingreso de cualquier persona o vehículo que pretenda ingresar al inmueble.                                | Distrito Federal                | Proyecto de Inversión de Inmuebles                     | 0                         | 230,897        | 0                 | 0                   | 198,650             | 86.0                 | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión             |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                        | Nombre del Proyecto                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                              |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| SECTOR: 11 Educación Pública, SECTOR CENTRAL |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                        |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                        |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                        | 647,125,428               | 320,794,370 | 215,983,449   | 225,927,417     | 320,350,387     | 99.9                 |                                                                                               |
| '12116000001                                 | Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias (PROFORHCOM) FASE II, DGCFT.                   | Apoyar la Reforma Integral de la Educación Media Superior a través del equipamiento de aproximadamente 60 talleres y laboratorios, para mejorar la calidad, pertinencia y relevancia de las competencias de los egresados de la DGCFT.                                                                | Varios               | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 7,982,609   | 7,982,609     | 7,982,609       | 7,982,609       | 100.0                | 40.00                                                                                         |
| '12116000002                                 | Programa de Formación de Recursos Humanos Basada en Competencias (PROFORHCOM) FASE II, DGETA, COSDAC y UCAP.    | Apoyar la Reforma Integral de la Educación Media Superior a través del equipamiento de aproximadamente 13 talleres y laboratorios, para mejorar la calidad, pertinencia y relevancia de las competencias de los egresados de la DGETA. Se equiparán las áreas administrativas de la COSDAC y la UCAP. | Varios               | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,491,290   | 1,491,290     | 1,491,290       | 1,491,290       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12116160002                                 | Programa de Adquisición de Bienes Informáticos, Equipos Audiovisuales y Mobiliario para 36 Plantelos Educativos | Adquisición de bienes informáticos, equipos audiovisuales y mobiliario para 36 planteles federales del bachillerato general.                                                                                                                                                                          | Varios               | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 593,398     | 593,398       | 593,398         | 593,398         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13115130001                                 | Apoyar la ampliación de la Cobertura del Subsistema de Institutos Tecnológicos                                  | Se contempla abrir 30 extensiones de Institutos Tecnológicos Federales ya consolidados, con absorción menor al 50 por ciento. Se pretende evaluar la pertinencia de invertir en dichas extensiones mediante diversos estudios de factibilidad.                                                        | Varios               | Estudios de preinversión               | 250,000,000               | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13115140002                                 | Universidad Politécnica de Ramos Arizpe                                                                         | Construcción de la primera fase de la Universidad Politécnica de Ramos Arizpe, como una unidad funcional para atender con calidad a 810 alumnos a través de 6 ofertas educativas.                                                                                                                     | Coahuila De Zaragoza | Infraestructura social                 | 50,000,000                | 50,000,000  | 50,000,000    | 50,000,000      | 50,000,000      | 100.0                | 96.00                                                                                         |
| '13115140003                                 | Universidad Politécnica de Monclova-Frontera.                                                                   | Construcción de la primera fase de la Universidad Politécnica de Monclova-Frontera, como una unidad funcional que atienda con calidad y profesionalismo a 810 alumnos a través de 6 ofertas educativas.                                                                                               | Coahuila De Zaragoza | Infraestructura social                 | 50,000,000                | 50,000,000  | 50,000,000    | 50,000,000      | 50,000,000      | 100.0                | 96.00                                                                                         |
| '13116000001                                 | Construcción de cuatro planteles de educación media superior en el estado de Guanajuato.                        | Contempla la construcción de dos bachilleratos generales, uno en León y otro en Guanajuato, así como de dos bachilleratos de corte tecnológico en Irapuato y Acámbaro.                                                                                                                                | Guanajuato           | Infraestructura social                 | 170,890,721               | 54,315,874  | 29,691,089    | 35,443,222      | 53,999,219      | 99.4                 | 15.00                                                                                         |
| '13116000002                                 | Construcción de tres planteles de educación media superior en el municipio de Tijuana.                          | Contempla la construcción de dos bachilleratos generales y uno tecnológico en el municipio de Tijuana.                                                                                                                                                                                                | Baja California      | Infraestructura social                 | 126,234,707               | 52,441,153  | 26,805,092    | 30,770,175      | 52,352,536      | 99.8                 | 27.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                             |                      |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13116000008                     | Adquisición de bienes informáticos y de telecomunicaciones para fortalecer la infraestructura y dar atención a la necesidad de equipamiento a los centros de atención a estudiantes con discapacidad. | Destinado a dotar de equipamiento de computo especializado para personas que presentan algún tipo de discapacidad                                                                                       | Varios               | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 49,333,872     | 49,333,872        | 49,333,872          | 49,333,872          | 100.0                | 30.00                                                                                         |
| '14116000001                     | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del Estado de Hidalgo                                                                                                                         | Fortalecimiento de la infraestructura física a través de la construcción, ampliación, adecuación, rehabilitación y/o equipamiento de espacios educativos en planteles federales dependientes de la SEMS | Hidalgo              | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 7,468,752      | 0                 | 0                   | 7,468,752           | 100.0                | 15.00                                                                                         |
| '14116000002                     | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del estado de Baja California Sur                                                                                                             | Fortalecimiento de la infraestructura física a través de la construcción, ampliación, adecuación, rehabilitación y/o equipamiento de espacios educativos en planteles federales dependientes de la SEMS | Baja California Sur  | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 29,082         | 4,131             | 13,489              | 29,082              | 100.0                | 3.00                                                                                          |
| '14116000005                     | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del estado de Colima                                                                                                                          | Fortalecimiento de la infraestructura física a través de la construcción, ampliación, adecuación, rehabilitación y/o equipamiento de espacios educativos en planteles federales dependientes de la SEMS | Colima               | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 6,523,612      | 0                 | 0                   | 6,523,612           | 100.0                | 13.00                                                                                         |
| '14116000006                     | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del estado de Distrito Federal                                                                                                                | Fortalecimiento de la infraestructura física a través de la construcción, ampliación, adecuación, rehabilitación y/o equipamiento de espacios educativos en planteles federales dependientes de la SEMS | Distrito Federal     | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 10,552,418     | 638               | 67,615              | 10,532,909          | 99.8                 | 23.00                                                                                         |
| '14116000007                     | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del estado de Durango                                                                                                                         | Fortalecimiento de la infraestructura física a través de la construcción, ampliación, adecuación, rehabilitación y/o equipamiento de espacios educativos en planteles federales dependientes de la SEMS | Durango              | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 1,099,851      | 0                 | 5,347               | 1,099,851           | 100.0                | 3.00                                                                                          |
| '14116000009                     | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del estado de Aguascalientes                                                                                                                  | Fortalecimiento de la infraestructura física a través de la construcción, ampliación, adecuación, rehabilitación y/o equipamiento de espacios educativos en planteles federales dependientes de la SEMS | Aguascalientes       | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 2,645,695      | 81,330            | 105,140             | 2,641,036           | 99.8                 | 7.00                                                                                          |
| '14116000010                     | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del estado de Coahuila                                                                                                                        | Fortalecimiento de la infraestructura física a través de la construcción, ampliación, adecuación, rehabilitación y/o equipamiento de espacios educativos en planteles federales dependientes de la SEMS | Coahuila De Zaragoza | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 771,872        | 0                 | 3,300               | 771,872             | 100.0                | 3.00                                                                                          |
| '14116000013                     | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del estado de Oaxaca                                                                                                                          | Fortalecimiento de la infraestructura física a través de la construcción, ampliación, adecuación, rehabilitación y/o equipamiento de espacios educativos en planteles federales dependientes de la SEMS | Oaxaca               | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 5,214,848      | 0                 | 16,002              | 5,214,848           | 100.0                | 11.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                             |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14116000016                     | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del estado de Jalisco         | Fortalecimiento de la infraestructura física a través de la construcción, ampliación, adecuación, rehabilitación y/o equipamiento de espacios educativos en planteles federales dependientes de la SEMS | Jalisco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 42,718         | 0                 | 33,527              | 39,756              | 93.1                 | 2.00                                                                                          |
| '14116000018                     | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del estado de Michoacan       | Fortalecimiento de la infraestructura física a través de la construcción, ampliación, adecuación, rehabilitación y/o equipamiento de espacios educativos en planteles federales dependientes de la SEMS | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 2,016,942      | 0                 | 7,220               | 2,016,942           | 100.0                | 5.00                                                                                          |
| '14116000019                     | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del estado de Morelos         | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del estado de Morelos                                                                                                                           | Morelos            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 3,170,400      | 0                 | 15,913              | 3,170,399           | 100.0                | 7.00                                                                                          |
| '14116000021                     | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del estado de Yucatán         | Fortalecimiento de la infraestructura física a través de la construcción, ampliación, adecuación, rehabilitación y/o equipamiento de espacios educativos en planteles federales dependientes de la SEMS | Yucatan            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 486,250        | 0                 | 6,975               | 486,250             | 100.0                | 2.00                                                                                          |
| '14116000024                     | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del estado de Tamaulipas      | Fortalecimiento de la infraestructura física a través de la construcción, ampliación, adecuación, rehabilitación y/o equipamiento de espacios educativos en planteles federales dependientes de la SEMS | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 4,911,051      | 0                 | 0                   | 4,899,471           | 99.8                 | 10.00                                                                                         |
| '14116000030                     | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del estado de Quintana Roo    | Fortalecimiento de la infraestructura física a través de la construcción, ampliación, adecuación, rehabilitación y/o equipamiento de espacios educativos en planteles federales dependientes de la SEMS | Quintana Roo       | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 4,874,087      | 0                 | 0                   | 4,874,087           | 100.0                | 10.00                                                                                         |
| '14116000031                     | Programa 2014 de Infraestructura en planteles federales del estado de San Luis Potosí | Fortalecimiento de la infraestructura física a través de la construcción, ampliación, adecuación, rehabilitación y/o equipamiento de espacios educativos en planteles federales dependientes de la SEMS | San Luis Potosi    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 4,828,596      | 0                 | 38,323              | 4,828,596           | 100.0                | 11.00                                                                                         |
| '14116100001                     | EQUIPAMIENTO DE UNIDADES EDUCATIVAS DE LA DGETA                                       | DOTAR A UNIDADES EDUCATIVAS DE BIENES Y SERVICIOS PARA FORTALECER LA FORMACION ACADEMICA DE LOS ESTUDIANTES; LA CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA DE LA POBLACION RURAL DE SU ENTORNO.                  | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14117120001                     | Adquisición de bienes muebles diversos                                                | Adquisición de diversos bienes muebles, tales como mobiliario para oficinas y equipo diverso, entre otros, con el que se equipará a la Coordinación Nacional del Servicio Profesional Docente.          | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                   |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |            |      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|
|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |            |      |       |
| Clave                                                                                                              | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |            |      |       |
| SECTOR: 11. Educación Pública, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: B00 Instituto Politécnico Nacional |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |            |      |       |
| TOTAL                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                        | 186,019,890               | 458,802,425    | 2,209,510         | 2,209,510           | 173,908,965         | 37.9                 |                                                                                               |            |      |       |
| '1211B000001                                                                                                       | Programa de Actualización y Fortalecimiento al Nivel Medio Superior                                                                                                                       | Programa de Adquisiciones de Equipo y Mobiliario para los Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | Varios                    | Adquisiciones  | 49,082,765        | 318,442,661         | 2,209,510           | 2,209,510            |                                                                                               | 42,549,712 | 13.4 | 86.69 |
| '1211B000005                                                                                                       | Programa de Fortalecimiento a la Investigación                                                                                                                                            | Programa de Adquisiciones de Equipo para Centros de Investigación Científica y Tecnológica al Interior de la Republica Mexicana.                                                                                                                                                                 | Varios             | Adquisiciones                          | 50,334,751                | 3,879,737      | 0                 | 0                   | 2,212,739           | 57.0                 | 4.40                                                                                          |            |      |       |
| '1211B000006                                                                                                       | Programa de Reforzamiento al Nivel de Posgrado.                                                                                                                                           | Programa de Adquisiciones de Equipo para Escuelas de Posgrado                                                                                                                                                                                                                                    | Varios             | Adquisiciones                          | 50,062,374                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |            |      |       |
| '1211B000007                                                                                                       | Programa de Modernización y Fortalecimiento de la Infraestructura de Apoyo a los Servicios de Cómputo y Telecomunicaciones (Servicios).                                                   | Programa de adquisiciones de equipo para la Dirección de Cómputo y Comunicaciones y las ECU del Instituto.                                                                                                                                                                                       | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 14,540,000                | 14,303,694     | 0                 | 0                   | 11,323,481          | 79.2                 | 77.88                                                                                         |            |      |       |
| '1211B000008                                                                                                       | Programa de Fortalecimiento de la Infraestructura de Cómputo y Comunicaciones del site de cómputo institucional (Cómputo).                                                                | Programa de adquisición y ampliación de infraestructura de Cómputo para el site de cómputo institucional de la Dirección de Cómputo y Comunicaciones.                                                                                                                                            | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 22,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |            |      |       |
| '1411B000003                                                                                                       | PROGRAMA DE ACTUALIZACION Y FORTALECIMIENTO AL NIVEL MEDIO SUPERIOR EN EL AREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y MAQUINAS CON SISTEMAS AUTOMATIZADOS.                | Este programa de inversión beneficiará 32 laboratorios de enseñanza, tales como Laboratorios de CNC, Laboratorios de Hidráulica y Neumática, Laboratorios de Neumática, Laboratorios de Instalaciones Eléctricas, Laboratorio de Electrónica, así como de las Áreas de Mantenimiento Industrial. | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 42,252,961     | 0                 | 0                   | 41,202,998          | 97.5                 | 84.28                                                                                         |            |      |       |
| '1411B000004                                                                                                       | PROGRAMA DE ACTUALIZACION Y FORTALECIMIENTO AL NIVEL MEDIO SUPERIOR EN EL AREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN MAQUINAS CON SISTEMAS AUTOMATIZADOS.                                           | Este programa de inversión beneficiará 12 laboratorios de enseñanza, tales como Celdas de producción, Maquinas eléctricas, CNC, Hidráulica, Neumática en sus diferentes modalidades, que corresponden al 100 por ciento de las Áreas de Formación de las antes mencionadas.                      | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 18,425,401     | 0                 | 0                   | 17,158,625          | 93.1                 | 34.32                                                                                         |            |      |       |
| '1411B000005                                                                                                       | PROGRAMA DE ACTUALIZACION Y FORTALECIMIENTO AL NIVEL MEDIO SUPERIOR EN LAS AREAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN SISTEMAS CONSTRUCTIVOS ASISTIDOS POR COMPUTADORA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL. | Este programa de inversión beneficiará 23 laboratorios de enseñanza, tales como Celdas de producción, Maquinas eléctricas, CNC, Hidráulica, Neumática en sus diferentes modalidades, que corresponden al 100 por ciento de las Áreas de Formación de las antes mencionadas.                      | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |            |      |       |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Clave                                                                                              | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |  |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |  |
| '1411B000006                                                                                       | PROGRAMA DE ACTUALIZACION Y FORTALECIMIENTO AL NIVEL MEDIO SUPERIOR EN LAS AREAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL COMO SON : TECNICO EN AERONÁUTICA, EN SISTEMAS AUTOMOTRICES, EN SOLDADURA INDUSTRIAL, EN PLÁSTICOS, EN DIAGNÓSTICO Y MEJORAMIENTO AMBIENTAL, EN METALURGIA Y EN SISTEMAS MECÁNICOS INDUSTRIALES.  | Este programa de inversión beneficiará 100 laboratorios de enseñanza, tales como Laboratorios de Hidráulica y neumática, Laboratorio de PLC, Taller de Refrigeración, Laboratorio de Diagnóstico Ambiental, Laboratorio de Contaminantes, etc.                                                              | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1411B000007                                                                                       | PROGRAMA DE ACTUALIZACION Y FORTALECIMIENTO AL NIVEL MEDIO SUPERIOR EN LAS AREAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL TECNICO EN CONSTRUCCIÓN, DISEÑO GRAFICO DIGITAL Y MANUFACTURA ASITIDA POR COMPUTADORA.                                                                                                            | Este programa de inversión beneficiará 48 talleres o laboratorios de enseñanza, tales como Laboratorio de Programación, Taller de Dibujo, Laboratorio de pruebas, Taller de Instalaciones Hidrosanitarias, que corresponden al 100 por ciento de las Áreas de Formación Profesional mencionadas en el PPI.  | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 49,858,476     | 0                 | 0                   | 49,815,113          | 99.9                 | 99.91                                                                                         |  |
| '1411B000009                                                                                       | PROGRAMA DE ACTUALIZACION Y FORTALECIMIENTO AL NIVEL MEDIO SUPERIOR EN LAS AREAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL: CONTADURIA, COMERCIO INTERNACIONAL, INFORMÁTICA, ADMINISTRACION DE EMPRESAS TURISTICAS, ADMINISTRACON Y MERCADOTECNIA, DIBUJO TECNICO ASISTIDO POR COMPUTADORA, PROGRAMACION Y REDES DE COMPUTO. | Este programa de inversión beneficiará 129 laboratorios de enseñanza, tales como Laboratorios de Aranceles, Laboratorio de Impuestos, Laboratorio de Cocina, de Cómputo, de Balances, Laboratorios de Hidráulica y neumática, Laboratorio de Diagnóstico Ambiental, entre otros.                            | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 10,064,272     | 0                 | 0                   | 9,340,404           | 92.8                 | 22.81                                                                                         |  |
| '1411B000014                                                                                       | Programa de equipamiento a Unidades Académicas de Nivel Superior del Área de las Ciencias Médico Biológicas: Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud (CICS) Unidad Milpa Alta, CICS Santo Tomás y Escuela Superior de Medicina (ESM).                                                             | Este programa de inversión esta encaminado a sustituir o complementar los 217 laboratorios y talleres que conforman las seis carreras que oferta el CICS Unidad Milpa Alta, las tres carreras que oferta el CICS Santo Tomás y la carrera de medicina que oferta la ESM.                                    | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,575,223      | 0                 | 0                   | 305,893             | 19.4                 | 0.62                                                                                          |  |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: B01 XE-IPN Canal 11 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |  |
| TOTAL                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | 0                         | 40,540,560     | 9,999             | 37,839,585          | 40,540,559          | 100.0                |                                                                                               |  |
| '1311B010001                                                                                       | Programa Anual de Adquisición de Bienes de Inversión: Plan de Transición Digital 2014                                                                                                                                                                                                                       | Migrar a una tecnología digital en Alta Definición en sus procesos de producción y transmisión, con el fin de cumplir con el acuerdo emitido por la SCT en el que para el año 2015 toda la transmisión de televisión se realice en Alta Definición y al mismo tiempo seguir transmitiendo la señal abierta. | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 0                         | 40,540,560     | 9,999             | 37,839,585          | 40,540,559          | 100.0                | 33.11                                                                                         |  |
| '1411B010002                                                                                       | Programa Anual de Adquisiciones de Bienes de Inversión de Canal Once para el año 2014                                                                                                                                                                                                                       | Programa anual de adquisición de Bienes de Inversión de Canal Once para el año 2014, que comprende equipo de cómputo y vehículos, equipamiento necesario en la Televisora para la atención prioritaria del Programa Presupuestario E013 Producción y transmisión de materiales educativos y culturales.     | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                   |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Clave                                                                                                                              | Nombre del Proyecto                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |  |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |  |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: D00 Instituto Nacional de Antropología e Historia   |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |  |
| TOTAL                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | 0                         | 24,716,195     | 15,687,602        | 17,847,719          | 23,677,049          | 95.8                 |                                                                                               |  |
| '1311D000002                                                                                                                       | Exconventos de la ruta de los Agustinos                                                                                     | Exconventos de la ruta de los Agustinos en los Estados de México e Hidalgo: Exconventos de Acolman, Actopan y Epazoyucan                                                                                                    | Varios             | Mantenimiento                          | 0                         | 3,608,350      | 2,341,114         | 2,341,114           | 2,928,262           | 81.2                 | 100.00                                                                                        |  |
| '1311D000003                                                                                                                       | Restauración Integral de la Fortaleza de San Juan de Ulúa                                                                   | Restauración Integral de la Fortaleza de San Juan de Ulúa en el Estado de Veracruz                                                                                                                                          | Veracruz           | Mantenimiento                          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 60.00                                                                                         |  |
| '1311D000004                                                                                                                       | Rehabilitación de los exconventos de la ruta Centro Histórico de la Ciudad de México                                        | Rehabilitación de los exconventos de la ruta Centro Histórico de la Ciudad de México: exconvento de la Merced, Antigua Casa del Diezmo, Templo de Jesús María                                                               | Distrito Federal   | Mantenimiento                          | 0                         | 1,147,415      | 1,093,778         | 1,093,778           | 1,147,085           | 100.0                | 100.00                                                                                        |  |
| '1311D000005                                                                                                                       | Programa de Inversión de Adquisición de Bienes 2014                                                                         | Programa de Inversión de Adquisición de Bienes para el ejercicio fiscal 2014                                                                                                                                                | Varios             | Adquisiciones                          | 0                         | 19,960,430     | 12,252,710        | 14,412,827          | 19,601,702          | 98.2                 | 100.00                                                                                        |  |
| '1311D000006                                                                                                                       | Nueva sede de la Coordinación Nacional de Arqueología                                                                       | Nueva sede de la Coordinación Nacional de Arqueología en Naucalpan Estado de México                                                                                                                                         | Estado De Mexico   | Infraestructura social                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: E00 Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |  |
| TOTAL                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | 0                         | 1,410,507      | 1,410,507         | 1,410,507           | 1,410,507           | 100.0                |                                                                                               |  |
| '1311E000001                                                                                                                       | Mantenimiento de diversos inmuebles.                                                                                        | Mantenimiento de diversos inmuebles relativos a Museos tales como adecuaciones, restauración, ampliación y remozamiento.                                                                                                    | Varios             | Mantenimiento                          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1311E000002                                                                                                                       | Adquisición de Mobiliario, Equipos de Administración, Herramientas, Bienes Artísticos y Culturales 2014.                    | Adquisición de Mobiliario, Equipos de Administración, Educativo, Recreativo, Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio, Maquinaria, otros Equipos, Herramientas y Bienes Artísticos y Culturales y otro mobiliario 2014 | Varios             | Adquisiciones                          | 0                         | 1,410,507      | 1,410,507         | 1,410,507           | 1,410,507           | 100.0                | 5.85                                                                                          |  |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: F00 Radio Educación                                 |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |  |
| TOTAL                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |  |
| '1211F000001                                                                                                                       | Equipamiento y renovación de los equipos de transmisión para instalar la Frecuencia Modulada en Mérida, Yucatán.            | Adquisición de equipos para renovar la transmisión de la señal de radio y realizarla en la Frecuencia Modulada en la Ciudad de Mérida Yucatán                                                                               | Yucatan            | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: H00 Consejo Nacional para la Cultura y las Artes    |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |  |
| TOTAL                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | 0                         | 44,081,699     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |  |
| '1311H000001                                                                                                                       | Programa Nacional de Preservación, Conservación, Restauración y Protección del Patrimonio Cultural en Entidades Federativas | Obras de restauración y mantenimiento en Monumentos de gran relevancia histórica cultural y social en diversas entidades federativas                                                                                        | Varios             | Mantenimiento                          | 0                         | 3,234,285      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                          | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1311H000002                                                                                                                   | Programa Nacional de Preservación, Conservación, Restauración y Protección del Patrimonio Cultural en el Distrito Federal                                                        | Obras de restauración en Monumentos de gran relevancia histórica cultural y social ubicados en la Ciudad de México.                                                                                                                                                                                      | Distrito Federal   | Mantenimiento               | 0                         | 40,847,414     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: I00 Instituto Nacional del Derecho de Autor     |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | 0                         | 300,480        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |
| '1311I000001                                                                                                                   | Programa Anual de Inversión del Instituto Nacional del Derecho de Autor.                                                                                                         | Programa de adquisiciones de bienes muebles, equipo administrativo cámaras fotográficas y de video a fin de substituir el obsoleto y/o deteriorado por su uso, mismo que permitirá atender de manera eficiente a la comunidad autoral.                                                                   | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 0                         | 300,480        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: K00 Universidad Abierta y a Distancia de México |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | 0                         | 172,100        | 172,100           | 172,100             | 172,100             | 100.0                |                                                                                               |
| '1311K000001                                                                                                                   | SOPORTE TECNOLÓGICO PARA LA OPERACION DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA DE MEXICO ASI COMO DE LOS CENTROS DE ACCESO Y APOYO UNIVERSITARIO CAAU | ESTE PROYECTO BUSCA INCREMENTAR LA INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA UNADM, ASI COMO LA ATENCION QUE SE DA A SU COMUNIDAD CON EL APOYO EN ESPECIE PARA LA IMPLEMENTACION DE LOS CAAU. CONTANDO CON ACCESO A LA VANGUARDIA EN TECNOLOGUAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACION | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 0                         | 172,100        | 172,100           | 172,100             | 172,100             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: A2M Universidad Autónoma Metropolitana                          |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | 64,127,287                | 64,127,287     | 64,127,287        | 64,127,287          | 64,127,287          | 100.0                |                                                                                               |
| '0911A2M0007                                                                                                                   | Construcción y equipamiento de los edificios de Ciencias de la Comunicación y Diseño y el edificio multifuncional de la Unidad Cuajimalpa Primera etapa de la Unidad Cuajimalpa  | El edificio multifuncional, consta de planta baja y cuatro niveles con una extensión de 7,508 m2. La construcción del Edificio de Ciencias de la Comunicación y Diseño que consta de planta baja y cuatro niveles con una extensión de 8,828 M2. Con un total de 16,336.00 m2 para ambos edificios.      | Distrito Federal   | Infraestructura social      | 23,013,710                | 23,013,710     | 23,013,710        | 23,013,710          | 23,013,710          | 100.0                | 83.63                                                                                         |
| '1311A2M0001                                                                                                                   | Reposición de equipo de laboratorio para las actividades de Investigación.                                                                                                       | Favorecer las actividades de investigación y seguir ampliando y diversificando la oferta del nivel posgrado. Es indispensable la adquisición, renovación y actualización de equipo para laboratorios, talleres, plantas piloto y bioterios.                                                              | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 20,789,111                | 20,789,111     | 20,789,111        | 20,789,111          | 20,789,111          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1311A2M0002                                                                                                                   | Reposición de equipo de laboratorio para las actividades de Docencia en Licenciatura y Posgrado.                                                                                 | Proporcionar a nuestros alumnos y académicos, los medios y servicios adecuados para mejorar sus actividades de docencia con 45 laboratorios y 15 talleres con equipo actualizado y renovado, esta acción beneficiará a 26,500 alumnos y a más de 1,700 profesores.                                       | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 20,324,466                | 20,324,466     | 20,324,466        | 20,324,466          | 20,324,466          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: A3Q Universidad Nacional Autónoma de México                     |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                             | 1,732,837,250             | 1,732,837,250  | 1,103,606,869     | 1,299,763,965       | 1,667,196,972       | 96.2                 |                                                                                               |
| '1111A3Q0001                                                                                                                   | Construcción de la Escuela Nacional de Estudios Superiores de León, Guanajuato (Primera Etapa)                                                                                   | Construcción de un conjunto académico, cultural, deportivo y ecológico que conformará un campus de la UNAM en el Municipio de León, Guanajuato.                                                                                                                                                          | Guanajuato         | Infraestructura social      | 118,657,167               | 118,657,167    | 65,179,967        | 72,741,613          | 106,775,834         | 90.0                 | 93.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1311A3Q0001                     | Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados a la Obra Pública para Educación Superior en Facultades                                     | Programa de adquisiciones destinadas a la provisión de bienes duraderos de activo fijo, para el adecuado funcionamiento de las facultades, dependencias universitarias y centros especializados con funciones relacionadas con la actividad docentes de nivel superior.                                      | Varios             | Adquisiciones               | 82,179,870                | 82,179,870     | 121,280,899       | 149,433,345         | 154,604,648         | 188.1                | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0002                     | Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados a la Obra Pública destinado a Facultades y Áreas de Apoyo a la Docencia (Equipo de Cómputo) | El Programa tiene el objetivo de asegurar la provisión de bienes informáticos con el fin de sustituir aquellos que presentan obsolescencia, agotamiento de su vida útil o bien que sean necesarios para mejorar el servicio que las dependencias y entidades de educación superior de la UNAM.               | Varios             | Adquisiciones               | 91,438,200                | 91,438,200     | 52,764,997        | 69,567,629          | 70,764,639          | 77.4                 | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0003                     | Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados a la Obra Pública para el Nivel Posgrado                                                    | Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados a la Obra Pública que se orienta a resolver las necesidades de equipamiento de las entidades universitarias con funciones de docencia a nivel posgrado.                                                                                                     | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 11,398,300                | 11,398,300     | 4,314,778         | 6,345,339           | 6,384,262           | 56.0                 | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0004                     | Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados a la Obra Pública para Educación Media Superior                                             | Este programa tiene por objetivo asegurar la provisión de bienes duraderos, de activo fijo, para el adecuado funcionamiento del subsistema de educación media superior de la UNAM.                                                                                                                           | Varios             | Adquisiciones               | 120,181,580               | 120,181,580    | 5,759,594         | 8,313,443           | 9,837,036           | 8.2                  | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0005                     | Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados a la Obra Pública para Investigación Humanística                                            | El programa de adquisiciones presentado, tiene por meta asegurar la provisión de bienes duraderos de activo fijo, para el adecuado funcionamiento de los institutos y centros de investigación científica y tecnológica de la UNAM                                                                           | Varios             | Adquisiciones               | 20,371,336                | 20,371,336     | 8,806,459         | 11,974,799          | 12,335,203          | 60.6                 | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0006                     | Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados a la Obra Pública para la Función de Difusión Cultural (Equipo de Cómputo)                  | El presente Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados a la Obra Pública para la Función de Difusión Cultural Equipo de Cómputo tiene el objetivo de asegurar la provisión del equipo de cómputo indispensable para las actividades de difusión y extensión universitaria que se desarrolla en la UNAM | Varios             | Adquisiciones               | 30,170,183                | 30,170,183     | 6,564,688         | 7,791,101           | 7,863,505           | 26.1                 | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0007                     | Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados a la Obra Pública para Educación Media Superior (Equipo de Cómputo)                         | El Programa de Adquisiciones tiene el objetivo de llevar a cabo las adquisiciones de manera eficiente y oportuna de las necesidades de equipamiento informático de las Escuelas, Colegios y Dependencias del Subsistema de Educación Media Superior en la UNAM                                               | Varios             | Adquisiciones               | 80,078,103                | 80,078,103     | 4,254,618         | 7,067,510           | 8,252,705           | 10.3                 | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0008                     | Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados para Escuelas y Unidades Multidisciplinarias                                                | El programa de adquisiciones presentado, tiene por meta asegurar la provisión de bienes duraderos de activo fijo, para el adecuado funcionamiento de las Escuelas y Unidades multidisciplinarias de la UNAM, que ofrecen estudios de nivel superior.                                                         | Varios             | Adquisiciones               | 110,706,707               | 110,706,707    | 47,644,278        | 57,360,438          | 63,367,413          | 57.2                 | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1311A3Q0009                     | Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados a la Obra Pública para la Investigación Científica y Tecnológica (Equipo de Cómputo) | El programa de adquisición de equipo de cómputo tiene la finalidad de dotar a los distintos centros e institutos de investigación científica y tecnológica de la UNAM, de la infraestructura informática necesaria que les permita realizar sus actividades de la manera más eficiente.               | Varios             | Adquisiciones               | 50,342,391                | 50,342,391     | 57,854,531        | 64,899,039          | 65,045,008          | 129.2                | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0010                     | Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados a la Obra Pública para la Investigación Humanística (Equipo de Cómputo)              | El presente programa de adquisición de equipo de cómputo ha sido elaborado con la finalidad de dotar a los distintos centros e institutos de investigación humanística con la infraestructura informática requerida y suficiente que les permita realizar sus actividades de la manera más eficiente. | Varios             | Adquisiciones               | 30,153,203                | 30,153,203     | 6,970,413         | 9,539,914           | 9,758,228           | 32.4                 | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0011                     | Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados a la Obra Pública para Escuelas y Unidades Multidisciplinarias (Equipo de Cómputo).  | Programa que tiene el objetivo asegurar la provisión de bienes informáticos que presentan obsolescencia, agotamiento de su vida útil, o bien se requieren para mejorar el servicio de las Escuelas y Unidades Multidisciplinarias de la UNAM.                                                         | Varios             | Adquisiciones               | 45,687,355                | 45,687,355     | 14,238,232        | 21,891,633          | 23,862,784          | 52.2                 | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0012                     | Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados a la Obra Pública para el Nivel Posgrado (Equipo de Cómputo)                         | Programa de adquisiciones cuyo objetivo es asegurar la provisión de bienes informáticos para sustituir aquéllos que presentan obsolescencia, agotamiento de su vida útil o bien que sean necesarios para mejorar el servicio en dependencias y entidades de nivel posgrado en la UNAM.                | Varios             | Adquisiciones               | 25,675,895                | 25,675,895     | 3,012,698         | 4,060,862           | 4,060,863           | 15.8                 | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0013                     | Programa de Mantenimiento para las Escuelas y Colegios de Educación Media Superior                                                    | Programa de mantenimiento preventivo y correctivo a una superficie total de 353,000 metros cuadrados, para garantizar la funcionalidad y seguridad de las instalaciones de las escuelas y colegios de educación media superior.                                                                       | Varios             | Mantenimiento               | 147,704,000               | 147,704,000    | 3,603,881         | 3,923,281           | 10,604,723          | 7.2                  | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0014                     | Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados a la Obra Pública para Investigación Científica y Tecnológica                        | Este programa tiene como objetivo atender las necesidades de equipamiento que no pueden resolverse con acciones de mantenimiento y aquéllas en que el arrendamiento no es una opción viable.                                                                                                          | Varios             | Adquisiciones               | 149,875,362               | 149,875,362    | 154,692,999       | 189,808,240         | 198,857,524         | 132.7                | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0015                     | Programa de Adquisiciones de Bienes no Asociados a la Obra Pública para Función de Difusión Cultural                                  | Programa de adquisiciones para asegurar la provisión de bienes duraderos de activo fijo, con el fin de ofrecer al público asistente el adecuado funcionamiento de los recintos culturales, y las instalaciones donde se presentan las diferentes expresiones artísticas que se producen en la UNAM    | Varios             | Adquisiciones               | 47,769,360                | 47,769,360     | 17,267,274        | 27,324,916          | 28,921,476          | 60.5                 | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                 | Nombre del Proyecto                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                             | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                             | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                                       |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                             | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1311A3Q0016                                                                                                                                          | Programa de Mantenimiento de la Infraestructura y de Servicios en Ciudad Universitaria                                  | El Programa de Mantenimiento de la Infraestructura Física y de Servicios de C.U. provee los recursos de mantenimiento preventivo y correctivo, adecuación y optimización de las instalaciones, garantizando la funcionalidad, continuidad y vida útil de la infraestructura física de la UNAM.         | Distrito Federal   | Mantenimiento               | 122,445,876               | 122,445,876 | 331,011,704   | 374,486,258     | 527,770,606     | 431.0                | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0017                                                                                                                                          | Programa de Mantenimiento a Institutos y Centros de Investigación                                                       | El Programa de Mantenimiento de Institutos y Centros de Investigación contempla el proveer los recursos necesarios para el mantenimiento preventivo y correctivo, adecuación y optimización de las instalaciones de uso común, garantizando la funcionalidad de las instalaciones.                     | Varios             | Mantenimiento               | 117,533,540               | 117,533,540 | 64,075,229    | 72,151,846      | 146,608,956     | 124.7                | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0018                                                                                                                                          | Programa de Mantenimiento para las Escuelas y Unidades Multidisciplinarias                                              | El Programa de Mantenimiento a Escuelas y Unidades Multidisciplinarias tiene como finalidad proveer los recursos necesarios para el mantenimiento preventivo y correctivo continuo a las instalaciones de las cuatro Escuelas y cinco Unidades Multidisciplinarias.                                    | Varios             | Mantenimiento               | 139,841,390               | 139,841,390 | 122,215,310   | 127,760,836     | 170,631,640     | 122.0                | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0019                                                                                                                                          | Programa de Mantenimiento a Recintos y Centros de Difusión Cultural                                                     | Programa de Mantenimiento tiene el objetivo de garantizar la funcionalidad de las instalaciones y asegurar la continuidad de los servicios de difusión ofrecidos.                                                                                                                                      | Varios             | Mantenimiento               | 148,524,400               | 148,524,400 | 12,094,320    | 13,321,923      | 40,889,919      | 27.5                 | 100.00                                                                                        |
| '1311A3Q0020                                                                                                                                          | Edificio de Biblioteca y Servicios en la Preparatoria 8                                                                 | El presente Proyecto tiene la finalidad de reemplazar las instalaciones que actualmente ocupa la biblioteca de la Preparatoria 8.                                                                                                                                                                      | Distrito Federal   | Infraestructura social      | 42,103,032                | 42,103,032  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: L3P Centro de Enseñanza Técnica Industrial                                             |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                             |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                             | 3,394,661                 | 3,394,661   | 1,274,665     | 1,391,374       | 2,955,919       | 87.1                 |                                                                                               |
| '1311L3P0001                                                                                                                                          | Programa de Equipamiento 2014                                                                                           | Equipamiento de Talleres y Laboratorios con los que cuenta el CETI para cubrir las necesidades de Nivel Medio Superior y Superior, así como la actualización de la infraestructura de red de Voz y Datos y equipamiento de aulas y talleres en el Plantel Río Santiago antes Matatlán.                 | Jalisco            | Adquisiciones               | 2,153,661                 | 2,153,661   | 183,125       | 299,834         | 1,864,379       | 86.6                 | 83.00                                                                                         |
| '1311L3P0002                                                                                                                                          | Programa de Mantenimiento y Rehabilitación 2014                                                                         | Remodelación, mantenimiento y rehabilitación de aulas y laboratorios, acceso público, mejorar laboratorios y talleres en pisos deteriorados, seguridad de ingresos, áreas de tránsito y descanso. De igual manera contempla el bardeo perimetral primera etapa del Plantel Río Santiago antes Matatlán | Jalisco            | Mantenimiento               | 1,241,000                 | 1,241,000   | 1,091,540     | 1,091,540       | 1,091,540       | 88.0                 | 27.00                                                                                         |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: L4J Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                             |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                             | 59,520,941                | 243,651,603 | 64,800,024    | 72,570,741      | 105,302,368     | 43.2                 |                                                                                               |
| '1011L4J0011                                                                                                                                          | Construcción de áreas de apoyo a las actividades de investigación y obra exterior en la Unidad Querétaro del Cinvestav. | Construcción de una edificación tipo nave industrial de 1,400 m2, en la que se habilitarán tres laboratorios, un taller de mantenimiento de equipos de laboratorio y un almacén de materiales.                                                                                                         | Querétaro          | Infraestructura social      | 2,050,000                 | 5,500,000   | 219,120       | 219,120         | 307,842         | 5.6                  | 4.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1111L4J0012                                                                                                         | Infraestructura mayor a las redes de drenaje, alcantarillado y riego de la Unidad Zacatenco                                                                                      | Habilitar, ampliar y mejorar la red de drenaje y alcantarillado, para tal efecto se construirán 2 redes separadas, una de drenaje y otra de alcantarillado. La 1era se dividirá en tres sistemas y la 2da se dividirá en seis sistemas.                                                                      | Distrito Federal   | Infraestructura social                 | 0                         | 7,987,155      | 2,319,257         | 2,319,257           | 2,319,257           | 29.0                 | 73.00                                                                                         |
| '1111L4J0017                                                                                                         | Construcción de Edificio de Laboratorios para Diversas Áreas de Investigación en el espacio que ocupan las Antiguas Instalaciones del Laboratorio Central en la Unidad Zacatenco | El proyecto consiste en la construcción de un edificio en la Unidad Zacatenco, que se destinará para laboratorios del área de Ciencias Biológicas y de la Salud.                                                                                                                                             | Distrito Federal   | Infraestructura social                 | 0                         | 27,693,507     | 8,110,290         | 8,110,290           | 8,110,290           | 29.3                 | 60.00                                                                                         |
| '1311L4J0005                                                                                                         | Programa de adquisición de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs) para laboratorios y aulas del Cinvestav.                                                    | Adquisición de equipo especializado de vanguardia, tecnologías de la información y las comunicaciones, que se requiere para el desarrollo de los proyectos y la formación de investigadores especialistas a nivel de posgrado y expertos en diversas disciplinas científicas y tecnológicas.                 | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 57,470,941                | 57,470,941     | 17,653,364        | 20,117,898          | 22,397,635          | 39.0                 | 34.17                                                                                         |
| '1311L4J0008                                                                                                         | Programa de adquisición de bienes muebles para equipamiento de laboratorios y aulas del Cinvestav, financiado con recursos propios.                                              | Adquisición de bienes muebles para equipamiento de laboratorios y aulas que se requieren para el desarrollo de los proyectos y la formación de investigadores a nivel de posgrado. Así como, la reposición y sustitución de los dispositivos deteriorados, obsoletos, o que han concluido su vida útil.      | Varios             | Adquisiciones                          | 0                         | 145,000,000    | 36,497,993        | 41,804,176          | 72,167,344          | 49.8                 | 25.00                                                                                         |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: L5N Colegio de Bachilleres                            |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | 10,000,000                | 11,500,000     | 0                 | 0                   | 11,123,883          | 96.7                 |                                                                                               |
| '1311L5N0001                                                                                                         | Programa de Adquisición de Mobiliario y Equipo                                                                                                                                   | El Programa de Adquisiciones tiene el objetivo de llevar a cabo las adquisiciones de manera eficiente y oportuna de las necesidades de equipamiento de mobiliario para los 20 planteles y oficinas generales del Subsistema de Educación Media Superior del COLBACH 2014                                     | Varios             | Adquisiciones                          | 10,000,000                | 10,000,000     | 0                 | 0                   | 9,638,887           | 96.4                 | 96.25                                                                                         |
| '1311L5N0002                                                                                                         | Programa de Mantenimiento de Inmuebles                                                                                                                                           | Rehabilitación de los módulos sanitarios, escaleras de emergencia, bardas perimetrales, entre otros                                                                                                                                                                                                          | Varios             | Mantenimiento                          | 0                         | 1,500,000      | 0                 | 0                   | 1,484,996           | 99.0                 | 99.00                                                                                         |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: L5X Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | 10,550,000                | 13,097,292     | 725,365           | 725,365             | 725,365             | 5.5                  |                                                                                               |
| '1211L5X0005                                                                                                         | Programa de Adquisiciones de Equipamiento de Talleres 2013                                                                                                                       | Consiste en adquirir equipamiento acorde a las competencias profesionales del Marco Curricular Común del Sistema Nacional de Bachillerato y dotar a 72 planteles del equipo necesario para proporcionar condiciones adecuadas para la realización de prácticas escolares en su formación profesional técnica | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 11,496,938     | 725,365           | 725,365             | 725,365             | 6.3                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                  |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                             | Nombre del Proyecto                                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1311L5X0001                                                                                                      | Programa de fortalecimiento del equipamiento de los planteles del Sistema CONALEP 2014                                                                      | Consiste en adquirir equipamiento acorde a las competencias profesionales del Marco Curricular Común del Sistema Nacional de Bachillerato y dotar a 120 carreras-plantel del equipo necesario para proporcionar condiciones adecuadas para la realización de prácticas escolares en la formación profesional | Varios             | Adquisiciones                          | 10,550,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1311L5X0007                                                                                                      | Adquisición de equipo de audio y video profesional                                                                                                          | Consiste en la adquisición de equipos electrónicos digitales de audio y video profesional, para sustituir a los actuales equipos análogos que son obsoletos y a corto plazo dejarán de utilizarse debido al apagón analógico                                                                                 | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,200,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1411L5X0004                                                                                                      | Equipamiento del Fondo para Fortalecer la Autonomía de Gestión en Planteles de Educación Media Superior 2014 de los Planteles del Distrito Federal y Oaxaca | El PPI constituye el apartado de adquisición de mobiliario y equipo considerado en los proyectos presentados por 13 planteles del Distrito Federal y del estado de Oaxaca en el Fondo Para fortalecer la Autonomía de Gestión en Planteles de Educación Media Superior 2014.                                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 400,354        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 90.00                                                                                         |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: L6I Comisión Nacional de Cultura Física y Deporte  |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | 0                         | 466,610        | 466,610           | 466,610             | 466,610             | 100.0                |                                                                                               |
| '1311L6I0001                                                                                                      | Adquisición de equipo médico                                                                                                                                | Llevar a cabo la adquisición de equipo médico                                                                                                                                                                                                                                                                | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 0                         | 85,376         | 85,376            | 85,376              | 85,376              | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1311L6I0002                                                                                                      | Adquisición de mobiliario, equipo administrativo, aparatos deportivos y equipos de video                                                                    | Llevar a cabo la adquisición de mobiliario, equipo administrativo, aparatos deportivos y equipos de video                                                                                                                                                                                                    | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 0                         | 381,234        | 381,234           | 381,234             | 381,234             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: L6J Comisión Nacional de Libros de Texto Gratuitos |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | 0                         | 16,577,152     | 4,869,599         | 14,119,519          | 15,149,373          | 91.4                 |                                                                                               |
| '1411L6J0001                                                                                                      | Renovación de Maquinaria de Producción y Distribución                                                                                                       | Adquisición de Maquinaria de Apoyo en la Producción y Distribución de libros y así contar con optimos equipos y herramientas y tecnología de punta para afrontar las nuevas necesidades de la Conaliteg, derivado de las modificaciones y en cuanto a diseño y medidas de los Libros de Texto Gratuitos.     | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 16,577,152     | 4,869,599         | 14,119,519          | 15,149,373          | 91.4                 | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: L6W Consejo Nacional de Fomento Educativo          |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | 1,035,169,895             | 803,082,593    | 294,512,506       | 454,505,406         | 783,819,518         | 97.6                 |                                                                                               |
| '1311L6W0001                                                                                                      | Prestación de Servicios de Educación Inicial y Básica Comunitaria.                                                                                          | Cumplir con el compromiso constitucional de ofrecer educación preescolar, primaria y secundaria a la población en edad escolar que habita en las localidades rurales marginadas y dispersas del país.                                                                                                        | Varios             | Adquisiciones                          | 139,048,533               | 27,042,432     | 2,068,515         | 2,780,910           | 26,962,858          | 99.7                 | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                             |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                        | Nombre del Proyecto                                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1311L6W0002                                                                                                                 | Proyecto de Infraestructura Social en Educación                                                                                    | Construir y rehabilitar aulas, servicios sanitarios, cisternas, fosas sépticas, pozos de absorción, letrinas y obras exteriores.                                                                                                                                                                      | Varios             | Infraestructura social                 | 896,121,362               | 776,040,161    | 292,443,991       | 451,724,496         | 756,856,660         | 97.5                 | 74.00                                                                                         |
| '1411L6W0001                                                                                                                 | Adquisición de equipo de cómputo para oficinas de las Delegaciones Estatales y Oficinas Centrales del CONAFE                       | Sustituir paulatinamente los equipos de cómputo obsoletos de las Delegaciones Estatales y Oficinas Centrales del CONAFE, para dar cumplimiento a la Estrategia Digital Nacional planteada por el Gobierno de la República.                                                                            | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 70.00                                                                                         |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: MAR Fondo de Cultura Económica                                |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                        |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                        | 0                         | 20,239,625     | 18,056,647        | 18,180,029          | 20,220,435          | 99.9                 |                                                                                               |
| '1011MAR0002                                                                                                                 | Programa de inversión para la ampliación y remodelación de la librería Octavio Paz y atención de trabajos de obra pública del FCE. | Ampliar y remodelar la librería Octavio Paz y atender trabajos de obra pública de inmuebles del FCE                                                                                                                                                                                                   | Distrito Federal   | Infraestructura social                 | 0                         | 20,239,625     | 18,056,647        | 18,180,029          | 20,220,435          | 99.9                 | 99.64                                                                                         |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: MDA Instituto Nacional para la Educación de los Adultos       |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                        |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                        | 0                         | 36,482,000     | 2,518,128         | 2,924,221           | 37,596,990          | 103.1                |                                                                                               |
| '1311MDA0001                                                                                                                 | Programa Regular                                                                                                                   | Con el propósito de apoyar la planeación de los servicios educativos para adultos en las entidades federativas, el Programa Regular contempla la adquisición de mobiliario y diversos bienes para los Institutos Estatales y Delegaciones del INEA, apoyando con esto el combate al rezago educativo. | Varios             | Adquisiciones                          | 0                         | 12,253,877     | 0                 | 406,093             | 13,368,867          | 109.1                | 97.29                                                                                         |
| '1311MDA0002                                                                                                                 | Plazas Comunitarias                                                                                                                | Impulsar mediante el apoyo de las tecnologías de la información, el aprendizaje y comunicación de la población adulta para facilitar el tránsito entre la educación forma y el trabajo, permitiendo que reconozcan los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridos.                             | Varios             | Adquisiciones                          | 0                         | 24,228,123     | 2,518,128         | 2,518,128           | 24,228,123          | 100.0                | 91.53                                                                                         |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: MDC Instituto Mexicano de Cinematografía                      |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                        |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                        | 0                         | 22,382,350     | 14,163,186        | 19,275,854          | 19,275,854          | 86.1                 |                                                                                               |
| '1411MDC0001                                                                                                                 | Producción de cortometrajes                                                                                                        | Producción de 20 cortometrajes para atender la creciente demanda de inscripciones al Concurso Nacional de Proyectos de Cortometraje                                                                                                                                                                   | Distrito Federal   | Otros Programas de Inversión           | 0                         | 19,716,891     | 11,793,890        | 16,610,396          | 16,610,396          | 84.2                 | 83.82                                                                                         |
| '1411MDC0002                                                                                                                 | Programa de Televisión                                                                                                             | Coproducción entre Televisión Metropolitana, S.A (Canal 22) y el Instituto Mexicano de Cinematografía (IMCINE) para la producción de la serie de televisión titulada Cine-Secuencias-TV, compuesta por 42 programas, los cuales se transmiten por Canal 22.                                           | Distrito Federal   | Otros Programas de Inversión           | 0                         | 2,665,459      | 2,369,296         | 2,665,458           | 2,665,458           | 100.0                | 85.70                                                                                         |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: MDE Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                        |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                        | 0                         | 29,697,936     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                           | Nombre del Proyecto                                                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                 | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                 | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                 |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                 | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1411MDE0005                                                                                                    | Proyecto de Inversión, Construcción de Escuelas de nivel básico en el Interior del Campo Militar 37-C en el municipio de Huehuetoca | Construcción de escuelas de nivel preescolar, primaria y secundaria en el interior del Campo Militar 37-C en la comunidad de San Miguel Jagueyes en el municipio de Huehuetoca.                                                                                                                      | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 20,442,447 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.80                                                                                          |
| '1411MDE0006                                                                                                    | Proyecto de Inversión, Construcción de una Escuela Primaria en el interior del Campo Militar Coalcomán                              | Construcción de escuela de nivel primaria en el interior del Campo Militar Coalcomán, en el municipio de Caolcomán.                                                                                                                                                                                  | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 9,255,489  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.80                                                                                          |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: L3N Centro de Capacitación Cinematográfica, A.C. |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                 | 0                         | 14,870,831 | 1,363,933     | 6,459,756       | 14,870,830      | 100.0                |                                                                                               |
| '1411L3N0001                                                                                                    | Tesis, documentales, ejercicios de ficcion 1 y ficcion 2                                                                            | Relacionado con las actividades educativas, trata de una inversión para la filmación de películas de cortometraje                                                                                                                                                                                    | Distrito Federal   | Otros Programas de Inversión                    | 0                         | 7,668,904  | 1,155,794     | 1,469,637       | 7,668,904       | 100.0                | 99.20                                                                                         |
| '1411L3N0002                                                                                                    | Opera Prima, película de largometraje.                                                                                              | Relacionado con las actividades educativas, trata de una inversión para la filmación del primer largometraje de un egresado del Centro, donde pone a prueba todos los conocimientos adquiridos en la escuela para su desarrollo profesional.                                                         | Distrito Federal   | Otros Programas de Inversión                    | 0                         | 1,473,952  | 34,810        | 499,999         | 1,473,951       | 100.0                | 99.41                                                                                         |
| '1411L3N0003                                                                                                    | Equipamiento cinematográfico y académico                                                                                            | Compras de equipos cinematográficos altamente especializados para el desarrollo de la actividad académica a cargo de este Centro.                                                                                                                                                                    | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 5,727,975  | 173,329       | 4,490,120       | 5,727,975       | 100.0                | 96.90                                                                                         |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: L8K El Colegio de México, A.C.                   |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                           |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                 | 7,698,149                 | 78,200,000 | 4,100,057     | 43,296,057      | 43,876,695      | 56.1                 |                                                                                               |
| '1311L8K0003                                                                                                    | Fortalecimiento y renovación de la infraestructura de los servicios de Tecnologías de la información y Comunicación TICS.           | Ampliar la capacidad de almacenamiento de la SAN para el resguardo de la información, incrementar los sistemas de seguridad de la información, mediante controles de acceso, sistemas contra incendios y filtrado de la información. Asi como ampliar la capacidad de servicios de videoconferencia. | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 1,856,049                 | 0          | 356,049       | 356,049         | 356,049         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1311L8K0005                                                                                                    | Equipo de cómputo para la realización de proyectos de investigación.                                                                | Adquisición de equipo de cómputo y audiovisual que cumpla con los requisitos establecidos en los convenios para la realización de proyectos de investigación. Asi como con el equipo necesario para crear un archivo digital.                                                                        | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 4,035,000                 | 0          | 2,567,568     | 2,567,568       | 3,148,206       | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1311L8K0006                                                                                                    | Sustitución de mobiliario y equipo de administración                                                                                | Adquisición de mobiliario y equipo para el desarrollo de actividades de investigación, que cumpla con los requisitos y montos establecidos en los convenios de colaboración y en su caso gastos concurrentes en los que participe la Insitución.                                                     | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 1,000,000                 | 0          | 904,000       | 1,000,000       | 1,000,000       | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                                            |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                                       | Nombre del Proyecto                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                             |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1311L8K0007                                                                                                                                                                | Adquisición de vehículos para la actualización del parque vehicular para servicios institucionales. | Adquisición de vehículos para proveer mejores servicios a las áreas sustantivas renovando el parque vehicular viejo y obsoleto que incurre en altos costos de mantenimiento y poco rendimiento de combustible                                                                       | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 807,100                   | 0              | 272,440           | 272,440             | 272,440             | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1411L8K0001                                                                                                                                                                | Construcción de un edificio anexo a la Biblioteca Daniel Cosío Villegas                             | Construcción de un edificio anexo a la Biblioteca Daniel Cosío Villegas que brinde un espacio físico para la interacción alumno docente, para el desarrollo de investigación y espacio suficiente para el almacenamiento del creciente acervo bibliográfico y material de consulta. | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 39,100,000     | 0                 | 39,100,000          | 39,100,000          | 100.0                | 5.00                                                                                          |
| '1411L8K0004                                                                                                                                                                | Sustitución de mobiliario y equipo de administración 2015                                           | Adquisición de mobiliario y equipo para la realización de proyectos de investigación financiados por instituciones nacionales e internacionales, así como equipamiento para las instalaciones de servicio y uso general en la institución.                                          | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 39,100,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 5.00                                                                                          |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: L9T Fideicomiso de los Sistemas Normalizado de Competencia Laboral y de Certificación de Competencia Laboral |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                 |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                 | 2,100,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 392,013             | 0.0                  |                                                                                               |
| '1311L9T0002                                                                                                                                                                | Adquisición de equipos para sistema de seguridad                                                    | Mobiliario y equipo de administración                                                                                                                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 800,000                   | 0              | 0                 | 0                   | 59,972              | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1311L9T0003                                                                                                                                                                | Elaboración de un programa integral de Protección Civil                                             | Implementación de un Programa de Protección Civil Integral                                                                                                                                                                                                                          | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 300,000                   | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1311L9T0004                                                                                                                                                                | Instalación de un sistema integral contra incendios                                                 | Instalación de un sistema integral contra incendios                                                                                                                                                                                                                                 | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 1,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 332,041             | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 11 Educación Pública, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: L9Y Fideicomiso para la Cineteca Nacional                                                                    |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                 |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                 | 0                         | 8,097,564      | 0                 | 2,129,096           | 2,479,941           | 30.6                 |                                                                                               |
| '1411L9Y0001                                                                                                                                                                | Programa de Adquisiciones 2014                                                                      | Dotar a la Cineteca Nacional del equipamiento e infraestructura necesarios para llevar a cabo el procesamiento de restauración digital, en beneficio de los materiales filmicos, así como del equipo necesario para una excelente calidad de proyección en cada una de sus salas.   | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 8,097,564      | 0                 | 2,129,096           | 2,479,941           | 30.6                 | 86.29                                                                                         |
| SECTOR: 12 Salud, SECTOR CENTRAL                                                                                                                                            |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                 |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                 | 842,384,706               | 289,942,215    | 206,492,926       | 237,317,504         | 251,319,933         | 86.7                 |                                                                                               |
| '06125120002                                                                                                                                                                | Programa de sustitución de arrendamiento de GUADALAJARA 46                                          | Sustitución de arrendamientos por la adquisición de inmuebles que actualmente se encuentran ocupados por las diversas áreas de la Secretaría mediante Arrendamiento Financiero                                                                                                      | Distrito Federal   | Inmuebles                                       | 9,528,114                 | 2,476,072      | 2,113,509         | 2,291,543           | 2,476,072           | 100.0                | 52.39                                                                                         |
| '06125120003                                                                                                                                                                | Programa de sustitución de arrendamiento HOMERO 213                                                 | Substitución de arrendamientos por la Adquisición de Inmuebles que actualmente se encuentran ocupados por las diversas Areas de la Secretaría mediante Arrendamiento Financiero                                                                                                     | Distrito Federal   | Inmuebles                                       | 24,591,218                | 6,194,134      | 5,290,313         | 5,734,075           | 6,194,134           | 100.0                | 52.90                                                                                         |

La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                 | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                 | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                 | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '06125120004                     | Programa de Sustitución de Arrendamiento REFORMA 450                                                                                                                                                                                                    | Substitución de arrendamientos por la Adquisición de Inmuebles que actualmente se encuentran ocupados por diversas áreas de la Secretaría mediante Arrendamiento Financiero                                                                                                                                | Distrito Federal   | Inmuebles                                       | 20,661,333                | 5,190,428  | 4,428,741     | 4,802,708       | 5,190,428       | 100.0                | 60.90                                                                                         |
| '0712NEF0001                     | Proyecto para la Producción de Vacuna contra la Influenza, 2007-2014                                                                                                                                                                                    | Const los lab de producción y control de calidad para la vacuna contra la influenza, así como otros biológicos bacterianos y virales importantes para apoyar los programas de vacunación del Sector Salud en México y prevenir emergencias epidemiológicas como la crisis de influenza de mediados de 2009 | Estado De Mexico   | Infraestructura social                          | 308,112,416               | 39,216,129 | 28,131,776    | 30,172,495      | 39,216,129      | 100.0                | 97.40                                                                                         |
| '08125140001                     | Renovación y Transformación las Instalaciones de la Comisión de Control Analítico y Ampliación de Cobertura (CCAYAC).- 2008-2014                                                                                                                        | Proyecto de modernización y ampliación, con base en el diseño del Plan Maestro 2003, incluyendo los rubros de instalaciones, equipo, métodos y recursos humanos como componentes complementarios.                                                                                                          | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 297,578,915               | 30,904,006 | 28,390,133    | 30,126,163      | 30,904,006      | 100.0                | 15.38                                                                                         |
| '08125140004                     | Construcción y Equipamiento del Nuevo Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (InDRE).-2008-2014                                                                                                                                          | Constr con más de 65 labs, brindará serv. de diag, refer.e investig.para el proces.de muestras, con labor. BSL2, BSL3, de eq. e instr., cuartos fríos, CEYE, de PCR, insectario, cuartos oscuros y bioterio, para diag oportunos y generar infor para la Vig. Epid y remod de lab Casco de Sto. Tomas      | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 7,589,264  | 4,127,142     | 7,589,264       | 7,589,264       | 100.0                | 88.00                                                                                         |
| '08125140005                     | Hospital Nacional Homeopático, Centro de Enseñanza e Investigación Aplicada.- 2008-2014                                                                                                                                                                 | Se plantea una reconstrucción total de la Unidad Hospitalaria, así como la remodelación del edificio administrativo existente que se conserva para alojar servicios complementarios del hospital y las aéreas de enseñanza e investigación.                                                                | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 323,106                   | 20,867,639 | 19,262,658    | 20,867,639      | 20,867,639      | 100.0                | 93.58                                                                                         |
| '10125140005                     | Proyecto de reconstrucción del Hospital Dr. Samuel Ramírez Moreno Centro de Atención en Salud Mental.- 2010 2014                                                                                                                                        | Realizar la sustitución de la infraestructura actual del hospital debido al deterioro que presenta, implementar un modelo innovador de atención en salud mental, que permita obtener mejores resultados por medio de atención ambulatoria, hospital de día y atención de corta estancia.                   | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 20,000                    | 83,478,602 | 42,821,450    | 53,404,587      | 53,607,507      | 64.2                 | 99.45                                                                                         |
| '12121700001                     | Programa de Inversión para Adquisición de Mobiliario de Oficina 2014, destinado para la Unidad Coordinadora de Vinculación y Participación Social, Secretariado Técnico del Consejo Nacional de Salud, Dirección General de Relaciones Internacionales. | Adquisición de mobiliario de Oficina para cubrir parte de las necesidades de las áreas administrativas de la Unidad Coordinadora de Vinculación y Participación Social, Secretariado Técnico del Consejo Nacional de Salud, Dirección General de Relaciones Internacionales.                               | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 2,599,325                 | 830,354    | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '12125130001                     | Adquisición de Enfriadores/Calentadores de Agua para las Diferentes Áreas que conforman la Dirección General de Recursos Humanos. 2014                                                                                                                  | Adquirir enfriadores/calentadores de Agua para las diferentes áreas que conforman la Dirección General de Recursos Humanos                                                                                                                                                                                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 100,862    | 100,862       | 100,862         | 100,862         | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13121110001                     | Programa de inversión para adquisición de mobiliario y equipo de administración. 2014                                                                           | Adquirir mobiliario y equipo para cubrir las necesidades de las Direcciones de Área y la Coordinación Administrativa de la Coordinación General de Asuntos Jurídicos y Derechos Humanos.                                                                                                         | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 911,113                   | 872,833        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13121120001                     | Programa anual de adquisiciones. 2014                                                                                                                           | Adquirir equipo de video, fotografía y grabadoras reporteras; vehículos y mobiliario de oficina para mejorar el cumplimiento de los objetivos institucionales de la Unidad Administrativa.                                                                                                       | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 1,250,000                 | 1,250,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13121130001                     | Adquirir mobiliario y equipo administrativo necesario para las diferentes áreas que conforman el Órgano Interno de Control en la Secretaría de Salud. 2014      | Adquirir mobiliario y equipo administrativo, mismo que por la naturaleza de los bienes comunes solicitados, se encuentran vinculados a las actividades sustantivas de este Órgano.                                                                                                               | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 1,538,942                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13121600001                     | Programa de inversión para adquisición de equipo e instrumental médico. 2014                                                                                    | Adquirir equipo e instrumental médico y mobiliario administrativo.                                                                                                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 29,780,941                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13125130001                     | Adquisición de Anaqueles de Metal para el acomodo de expedientes y archivo de las Diferentes Áreas que conforman la Dirección General de Recursos Humanos. 2014 | Adquirir anaqueles de metal para el acomodo de expedientes y archivo de las diferentes áreas que conforman la Dirección                                                                                                                                                                          | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 77,270         | 77,270            | 77,270              | 77,270              | 100.0                | 90.00                                                                                         |
| '13125140002                     | Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación, Remozamiento y Restauración de los Bienes Inmuebles en uso de la Secretaría de Salud 2014                          | Mantenimiento, conservación, rehabilitación, remozamiento y restauración de los bienes inmuebles en uso de la Secretaría de Salud                                                                                                                                                                | Distrito Federal   | Mantenimiento                          | 144,650,000               | 85,060,067     | 71,749,072        | 82,114,343          | 85,060,067          | 100.0                | 45.00                                                                                         |
| '13126100002                     | Programa de adquisiciones de mobiliario de la Dirección General de Calidad y Educación en Salud. 2014                                                           | Reponer mobiliario del auditorio (butacas) y adquirir aire acondicionado para complementar el existente para avanzar y desarrollar las tareas en condiciones de confort, con presupuesto del ejercicio fiscal 2014, para favorecer el resultado de las atribuciones de la unidad responsable 610 | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 839,283                   | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14121600001                     | Difusión de los logros académico-científicos de los investigadores de la Secretaría de Salud. 2014                                                              | Adquirir una cámara fotográfica digital y equipo de video para llevar a cabo el registro de videoconferencias, encuentros académicos y/o científicos organizados por la CCINSHAE                                                                                                                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 36,555         | 0                 | 36,555              | 36,555              | 100.0                | 90.00                                                                                         |
| '14125140001                     | Estudios de pre inversion para el proyecto Rehabilitación Integral del Hsopital Psiquiatrico Fray Bernardino Alvarez.-2014                                      | Realizar los estudios de pre inversión que permitan dimensionar adecuadamente el proyecto de inversión que de solución a la problemática                                                                                                                                                         | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 1,934,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |            |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                     | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                        | Programa Anual            |            | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        |                           |            |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| '14125140002                                                                                                                              | Ficha técnica para solicitar estudios de pre inversión para el proyecto de infraestructura social denominado Rehabilitación Integral del Hospital Psiquiátrico Infantil Juan N. Navarro 2014    | Realizar los estudios de pre inversión que permitan dimensionar adecuadamente el proyecto de inversión que de solución a la problemática                                                                                                                                                                   | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 1,932,000  | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14125140003                                                                                                                              | Estudios de pre inversion para programas de mantenimiento, rehabilitación y conservación de inmuebles de la Secretaría de Salud para los ejercicios 2015 y 2016.- 2014 2015                     | Se realizarán acciones para la optimización de la infraestructura física en las Unidades Hospitalarias Federales.                                                                                                                                                                                          | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 1,932,000  | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 12 Salud, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: E00 Administración del Patrimonio de la Beneficencia Pública           |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        |                           |            |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | 2,500,000                 | 1,549,589  | 0                 | 0                   | 1,549,589           | 100.0                |                                                                                               |
| '1312E000001                                                                                                                              | Programa de Adquisición de Anaqueles de Metal para el acomodo de expedientes y archivo de las Diferentes Áreas que conforman la Administración del Patrimonio de la Beneficencia Pública.- 2014 | Acondicionar los archivos de las áreas, ubicándolos en zonas específicas, ayudando en la concentración de información, para una mejor administración y ubicación específica en el inmueble, a fin de que sean accesibles a cada una de las áreas que hacen uso de ellos en la APBP.                        | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 2,500,000                 | 1,549,589  | 0                 | 0                   | 1,549,589           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 12 Salud, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: O00 Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        |                           |            |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | 0                         | 7,197,500  | 0                 | 0                   | 7,197,500           | 100.0                |                                                                                               |
| '1412O000001                                                                                                                              | Programa Anual de Inversión 2014                                                                                                                                                                | Plan de reforzamiento para realizar acciones intensivas de prevención y control de las enfermedades transmitidas por vector, en los estados afectados por el paso del huracán odile                                                                                                                        | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 7,197,500  | 0                 | 0                   | 7,197,500           | 100.0                | 99.00                                                                                         |
| SECTOR: 12 Salud, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: S00 Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios      |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        |                           |            |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | 13,792,323                | 64,091,950 | 5,000,000         | 5,140,749           | 64,091,949          | 100.0                |                                                                                               |
| '0512S000001                                                                                                                              | ADQUISICION DEL EDIFICIO CENTRAL DE LA COFEPRIS                                                                                                                                                 | ADQUIRIR EL EDIFICIO DE MONTERREY No.33 MEDIANTE ARRENDAMIENTO                                                                                                                                                                                                                                             | Distrito Federal   | Inmuebles                              | 13,792,323                | 5,140,749  | 5,000,000         | 5,140,749           | 5,140,749           | 100.0                | 47.15                                                                                         |
| '1412S000001                                                                                                                              | Adquisición de mobiliario de la Comisión de Control Analítico y Ampliación de Cobertura (CCAYAC) 2014.                                                                                          | Adquirir mobiliario para la renovación y transformación de las instalaciones, para las áreas de laboratorio y administración (vinculado al PPI 08125140001).                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 58,951,201 | 0                 | 0                   | 58,951,200          | 100.0                | 50.00                                                                                         |
| SECTOR: 12 Salud, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: V00 Comisión Nacional de Bioética                                      |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        |                           |            |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | 38,442,795                | 1,951,159  | 1,951,159         | 1,951,159           | 1,951,159           | 100.0                |                                                                                               |
| '1112V000001                                                                                                                              | Reforzamiento y rehabilitación de espacios para la SEDE permanente de la Comisión Nacional de Bioética, 2011-2014                                                                               | Reforzar la estructura, rehabilitarla y equipar las instalaciones de la nueva SEDE de la CNB.                                                                                                                                                                                                              | Distrito Federal   | Inmuebles                              | 38,442,795                | 1,951,159  | 1,951,159         | 1,951,159           | 1,951,159           | 100.0                | 62.79                                                                                         |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: M7F Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz                         |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        |                           |            |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | 15,000,000                | 24,046,686 | 2,846,219         | 14,581,198          | 18,183,087          | 75.6                 |                                                                                               |
| '1312M7F0001                                                                                                                              | Programa de Mantenimiento. 2014                                                                                                                                                                 | Mantenimiento y remozamiento de la infraestructura del los inmuebles del Instituto, contemplando la ejecución de trabajos en las áreas de consulta externa, edificio de servicios clínicos, edificio de neurociencias, laboratorios de investigación, buscando hacer que lo espacios sean más funcionales. | Distrito Federal   | Mantenimiento                          | 0                         | 3,910,677  | 1,160,955         | 1,548,066           | 1,645,919           | 42.1                 | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                   | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1312M7F0002                                                                                            | Programa de adquisiciones. 2014                                                                                                                                                                                                                                                                          | Adquirir mobiliario, equipo educacional y equipo médico para el Instituto y los laboratorio necesarios para atender la salud mental.                                                                                                                                                              | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 15,000,000                | 20,136,009     | 1,685,264         | 13,033,132          | 16,537,168          | 82.1                 | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NAW Hospital Juárez de México                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                        | 0                         | 27,912,809     | 0                 | 0                   | 21,177,126          | 75.9                 |                                                                                               |
| '1312NAW0001                                                                                            | Programa de adquisiciones de instrumental quirúrgico para las Unidad de Quirofanos. 2014                                                                                                                                                                                                                 | Adquirir instrumental quirúrgico para fortalecer la Unidad Quirúrgica en sus diferentes especialidades garantizando la atención a los pacientes y evitando en lo posible el diferimiento.                                                                                                         | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 0                         | 6,158,382      | 0                 | 0                   | 330,650             | 5.4                  | 100.00                                                                                        |
| '1412NAW0001                                                                                            | Programa de adquisiciones de equipo médico para la unidad de radiodiagnostico e imagen 2014                                                                                                                                                                                                              | Adquisición de un tomógrafo de 64 cortes con reconstrucción virtual o interactiva a 128 cortespara apoyar al ya existente cuya vida útil está por concluir, con la intención de dar continuidad ininterrumpida del servicio de laUnidad de Radiodiagnóstico e Imagen y del Servicio de Oncología. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 21,754,427     | 0                 | 0                   | 20,846,476          | 95.8                 | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NBB Hospital General "Dr. Manuel Gea González"       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                        | 33,096,002                | 2,512,299      | 2,118,683         | 2,118,683           | 2,512,299           | 100.0                |                                                                                               |
| '0812NBB0006                                                                                            | Construcción de la torre de especialidades del Hospital General Dr. Manuel Gea González. 2008-2014.                                                                                                                                                                                                      | Construir la torre de especialidades del HG DMGG, en superficie de aprox, 4,500 m2, estimando 43,597 m2 de construcción. 2008-2014                                                                                                                                                                | Distrito Federal   | Infraestructura social                 | 0                         | 2,512,299      | 2,118,683         | 2,118,683           | 2,512,299           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1112NBB0001                                                                                            | Programa Anual de Inversión de Equipo Médico 2014.                                                                                                                                                                                                                                                       | Adquisición de equipo e instrumental medico, para cubrir parte de las necesidades de las áreas médicas del Hospital General Dr. Manuel Gea González.                                                                                                                                              | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 20,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1312NBB0001                                                                                            | Programa Anual de Inversión 2014                                                                                                                                                                                                                                                                         | Adquisición de Equipo e Instrumental Médico y Equipo de Transporte (Ambulancia).                                                                                                                                                                                                                  | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 7,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1312NBB0002                                                                                            | Adquisición de equipo de investigación, de seguridad, mobiliario, cámara fotográfica y relojes checadores                                                                                                                                                                                                | Adquisición de Equipo de Investigación, de Seguridad, Mobiliario, Cámara Fotográfica y Relojes Checadores.                                                                                                                                                                                        | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 6,096,002                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NBD Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga" |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                        | 456,960,643               | 455,017,031    | 71,233,018        | 84,449,254          | 138,376,204         | 30.4                 |                                                                                               |
| '0712NBD0006                                                                                            | Construcción del edificio de la unidad 501, Patología, Medicina Genómica, Investigación Genómica y Centro de Perfeccionamiento de Habilidades Médico-Técnicas. Fondo de Protección Contra Gastos Catastróficos del Fideicomiso del Sistema de Protección Social en Salud, Industria Tabacalera.2011-2015 | Mejorar la infraestructura física de las instalaciones de las unidades mencionadas, en beneficio de los usuarios y trabajadores del hospital.                                                                                                                                                     | Distrito Federal   | Infraestructura social                 | 92,962,321                | 92,962,321     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 68.34                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                             | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '0812NBD0001                                                                                      | Construcción del edificio de la unidad 503, cardiología y neumología del Hospital General de México, 2010-2015. Recursos del Fondo de Protección Contra Gastos Catastróficos, del Fideicomiso del Sistema de Protección Social en Salud, Industria Tabacalera. 2010-2015 | Construir un edificio de 12,631.57 metros cuadrados para las unidades de cardiología y neumología.                                                                                                                                                                                             | Distrito Federal   | Infraestructura social                 | 123,016,797               | 105,134,084 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 61.10                                                                                         |
| '1012NBD0003                                                                                      | Construcción del Edificio de la Torre Médica A, Unidad de Trasplantes, Quirófanos, Cirugía General, Terapia Médico-Quirúrgica, Gastroenterología y Oftalmología, del Hospital General de México, 2011-2015.                                                              | Incrementar la capacidad de atención a pacientes de escasos recursos económicos en las unidades médicas seleccionadas con la construcción de un edificio de 17,316 m2 en seis niveles. Área de influencia: al menos 1000,000 de pacientes.                                                     | Distrito Federal   | Infraestructura social                 | 104,404,235               | 102,352,004 | 66,333,752    | 79,549,988      | 102,352,003     | 100.0                | 75.20                                                                                         |
| '1212NBD0001                                                                                      | Construcción del Edificio del Centro de Rehabilitación y Medicina Física del Hospital General de México, O.D. 2012-2013, Fideicomiso del Sistema de Protección Social en Salud. 2013-2014.                                                                               | Construir un edificio de 8,000.00 m2 para el Centro de Rehabilitación y Medicina Física del Hospital General de México, O.D                                                                                                                                                                    | Distrito Federal   | Infraestructura social                 | 114,180,000               | 114,180,000 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 70.07                                                                                         |
| '1312NBD0001                                                                                      | Adquisición de un acelerador lineal para en el Hospital General de México, por financiamiento, en sustitución de un existente. 2013-2016                                                                                                                                 | Adquirir un acelerador lineal para la atención oncológica del Hospital.                                                                                                                                                                                                                        | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 22,397,290                | 97,290      | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1312NBD0002                                                                                      | Programa Anual de Trabajo de Mantenimiento 2014                                                                                                                                                                                                                          | Conservar y dar mantenimiento a las edificaciones del HGM con más de 30 años y requieren trabajos de albañilería, demolición, adaptación de áreas, sustitución de pisos y acabados, cancelería, carpintería, instalaciones hidrosanitarias, instalaciones especiales, instalaciones eléctricas | Distrito Federal   | Mantenimiento                          | 0                         | 20,000,000  | 4,899,266     | 4,899,266       | 17,900,769      | 89.5                 | 100.00                                                                                        |
| '1412NBD0003                                                                                      | Programa Anual de Adquisiciones del HGM, 2014                                                                                                                                                                                                                            | Elevar la cantidad y calidad de los servicios médicos prestados a la población no derechohabiente en las unidades médicas seleccionadas                                                                                                                                                        | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 20,291,332  | 0             | 0               | 18,123,432      | 89.3                 | 89.41                                                                                         |
| '1412NBD0004                                                                                      | Actualización del Acelerador Lineal Varian 21X                                                                                                                                                                                                                           | Realizar la adquisición de los componentes necesarios del equipo existente, para abatir el rezago de atención en el área de radioterapia de la Unidad médica de Oncología del HGMEI.                                                                                                           | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NBG Hospital Infantil de México Federico Gómez |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                        |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                        | 64,852,814                | 58,023,748  | 4,390,317     | 8,637,388       | 54,953,741      | 94.7                 |                                                                                               |
| '0312NBG0001                                                                                      | Reestructuración y Remodelación del Edificio Arturo Mundet 2003- 2016.                                                                                                                                                                                                   | Realizar la reestructuración del inmueble denominado Edificio Arturo Mundet, con estructura metálica, la remodelación y distribución de los espacios físicos de acuerdo a las necesidades para el servicio de consulta externa, áreas administrativas y de enseñanza.                          | Distrito Federal   | Infraestructura social                 | 0                         | 4,000,000   | 0             | 999,999         | 4,000,000       | 100.0                | 78.04                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                    | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                 | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                 | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                 | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '0812NBG0001                                                                                                             | Construcción y Equipamiento de la Unidad de Hemato-Oncología y de Investigación del Hospital Infantil de México Federico Gómez, 2008-2014. Con recursos del Fondo de Protección Contra Gtos Catastróficos, del Fideicomiso del Sist Nal de Protección Social en Salud y donativos. | Construir y equipar la Unidad de Hemato-Oncología y de Investigación para contar con servicios integrales que permitan la interacción interdisciplinaria en la investigación, formación de recursos humanos y atención médica del alta especialidad del Hospital Infantil de México Federico Gómez          | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 9,812,491  | 0             | 0               | 9,812,491       | 100.0                | 90.00                                                                                         |
| '0912NBG0002                                                                                                             | Construcción y Equipamiento de la Unidad de Enseñanza.- 2014                                                                                                                                                                                                                       | El proyecto consistirá en realizar trabajos para la construcción y el equip de 1 Unidad de Enseñanza, que estará conformado por 9 aulas, servicios académicos, oficina de postgrados, sala de usos múltiples, servicios sanitarios, equipo de aire acondicionado, circulaciones verticales y áreas comunes. | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 10,195,538                | 3,366,472  | 0             | 1,869,060       | 3,366,472       | 100.0                | 20.00                                                                                         |
| '1312NBG0001                                                                                                             | Programa de Adquisiciones de Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio 2014                                                                                                                                                                                                    | Fortalecer el equipamiento de las áreas sustantivas del Hospital Infantil de México Federico Gómez, con tecnología de punta, para dar atención médica de la más alta calidad a la población pediátrica de México.                                                                                           | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 46,213,166                | 40,844,785 | 4,390,317     | 5,768,329       | 37,774,778      | 92.5                 | 100.00                                                                                        |
| '1312NBG0002                                                                                                             | Programa de Adquisiciones de Mobiliario y Equipo Administrativo 2014                                                                                                                                                                                                               | Contar con el mobiliario y equipamiento administrativo necesario, para seguir brindando un servicio de calidad en la Institución con impacto positivo en la eficiencia, eficacia y efectividad en las diferentes áreas tanto sustantivas como administrativas.                                              | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 8,444,110                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NBQ Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                 | 45,000,000                | 45,000,000 | 25,416,972    | 25,416,972      | 45,000,000      | 100.0                |                                                                                               |
| '1312NCD0007                                                                                                             | Adquisición de Equipo Médico del Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío 2014                                                                                                                                                                                             | Adquisición de Equipo Médico para renovar algunos equipos cuya vida útil ha llegado a su fin y sus alcances tecnológicos son insuficientes para brindar la atención que se oferta en la Cartera de Servicios del Hospital Regional de Alta Especialidad del Bajío;                                          | Guanajuato         | Adquisiciones                                   | 45,000,000                | 45,000,000 | 25,416,972    | 25,416,972      | 45,000,000      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NBR Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                 | 10,000,000                | 7,184,408  | 0             | 0               | 6,216,462       | 86.5                 |                                                                                               |
| '1312NBR0002                                                                                                             | Adquisición de Equipamiento de las Áreas Sustantivas del HRAEO (Instrumental y equipo médico) -2014                                                                                                                                                                                | La adquisición del instrumental y el equipo médico permitirá la aceptación de más usuarios tanto ambulatorios como hospitalizados.                                                                                                                                                                          | Oaxaca             | Adquisiciones                                   | 10,000,000                | 7,184,408  | 0             | 0               | 6,216,462       | 86.5                 | 100.00                                                                                        |
| '1412NBR0001                                                                                                             | Automatización y equipamiento del audiovisual del HRAEO                                                                                                                                                                                                                            | Generar nuevos conocimientos al realizar eventos de excelencia que promuevan la formación de recursos humanos y la difusión a nivel nacional e internacional de la resolución de problemas de salud.                                                                                                        | Oaxaca             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NBS Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                 | 25,000,000                | 15,869,041 | 10,690,364    | 10,690,364      | 15,869,041      | 100.0                |                                                                                               |
| '1312NBS0001                                                                                                             | Programa de adquisición de equipo e instrumental médico del Hospital Regional de Alta Especialidad de la Península de Yucatán, 2014                                                                                                                                                | Los equipos médicos que se adquirieron en 2006 han sufrido daños paulatinos, por su carga de trabajo o baja calidad en sus materiales, otros han quedado obsoletos al no contar con refacciones para sus reparaciones.                                                                                      | Yucatan            | Adquisiciones                                   | 25,000,000                | 15,869,041 | 10,690,364    | 10,690,364      | 15,869,041      | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                         | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                         | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%)<br>(6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                         |                                                                                               |
|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                         |                                                                                               |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NBV Instituto Nacional de Cancerología                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |             |               |                 |                 |                         |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | 492,600,000               | 693,031,974 | 459,189,747   | 465,023,503     | 616,188,052     | 88.9                    |                                                                                               |
| '0912NBV0008                                                                                                                  | Construcción y equipamiento de la Nueva Torre de Hospitalización del INCan, 2010-2014.                                                                                                                                                                               | Construir y equipar la Nueva Torre de Hospitalización del INCan, 2010-2014.                                                                                                                                                                                                                     | Distrito Federal   | Infraestructura social                 | 422,600,000               | 600,235,119 | 443,707,191   | 448,271,711     | 546,733,034     | 91.1                    | 95.00                                                                                         |
| '1312NBV0001                                                                                                                  | Programa de adquisición de mobiliario y equipo administrativo. 2014                                                                                                                                                                                                  | Compra de Mobiliario y Equipo Administrativo.                                                                                                                                                                                                                                                   | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 15,000,000                | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                     | 0.00                                                                                          |
| '1312NBV0002                                                                                                                  | Programa de adquisición de equipo e instrumental médico y de laboratorio para el INCan. 2014                                                                                                                                                                         | Compra de equipo e instrumental médico y de laboratorio.                                                                                                                                                                                                                                        | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 55,000,000                | 46,946,855  | 4,984,293     | 5,377,146       | 31,775,626      | 67.7                    | 98.45                                                                                         |
| '1412NBV0002                                                                                                                  | Adquisición de Motores para Elevador INcan 2014                                                                                                                                                                                                                      | Compra de motores para remodelar elevadores                                                                                                                                                                                                                                                     | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 2,500,000   | 0             | 0               | 0               | 0.0                     | 0.00                                                                                          |
| '1412NBV0003                                                                                                                  | Remodelación y Adecuación 2 Niveles del Edificio de Investigación, 2014                                                                                                                                                                                              | Adecuación y remodelación de dos pisos del edificio de Investigación.                                                                                                                                                                                                                           | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 38,250,000  | 10,498,263    | 11,374,646      | 37,679,392      | 98.5                    | 100.00                                                                                        |
| '1412NBV0005                                                                                                                  | Adquisición de equipo médico de programas especiales 2014.                                                                                                                                                                                                           | Adquirir equipos médicos de alta especialidad que permitirá la continuidad y desarrollo de diagnósticos y tratamientos, y atender las nuevas necesidades de los diferentes servicios para continuar con los proyectos de modernización que permitan mejorar la calidad de atención al paciente. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 5,100,000   | 0             | 0               | 0               | 0.0                     | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NCA Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez                       |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |             |               |                 |                 |                         |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | 66,742,629                | 66,742,629  | 0             | 2,149,193       | 14,905,772      | 22.3                    |                                                                                               |
| '1312NCA0001                                                                                                                  | Programa de Adquisiciones de Equipo Médico e Instrumental Quirúrgico del INC, 2014                                                                                                                                                                                   | Adquisición de equipo médico e instrumental quirúrgico para ampliar y renovar algunos equipos cuya vida útil ha llegado a su fin.                                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 26,742,629                | 26,742,629  | 0             | 2,149,193       | 14,905,772      | 55.7                    | 71.97                                                                                         |
| '1312NCA0002                                                                                                                  | Programa Anual de Mantenimiento y Rehabilitación de Infraestructura en materia de inmuebles del INC 2014                                                                                                                                                             | Remodelación y adecuación del Edificio A (Dirección General y Administración) 2,873.10 m2, Edificio B (Laboratorios) 9,850.940 m2, Edificio banco de Sangre 1,972.98 m2, Edificio D (Aulas y Biblioteca) 3,211.90 m2, Edificio E (Escuela de enfermería) 1,975.33 m2.                           | Distrito Federal   | Mantenimiento                          | 40,000,000                | 40,000,000  | 0             | 0               | 0               | 0.0                     | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NCD Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |             |               |                 |                 |                         |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | 108,791,606               | 181,225,445 | 49,199,680    | 82,764,225      | 150,373,408     | 83.0                    |                                                                                               |
| '0712NCD0009                                                                                                                  | Construcción de la Unidad de Investigación en Enfermedades Infecciosas y Crónico-Degenerativas.- 2009-2015. Recursos del Fondo de Protección contra Gastos Catastróficos del Fideicomiso del Sistema de Protección Social en Salud y una parte de recursos fiscales. | Construcción de doce laboratorios para llevar a cabo investigaciones basicas, clinicas y epidemiológicas de las enfermedades respiratorias de alta incidencia en el pais.                                                                                                                       | Distrito Federal   | Infraestructura social                 | 0                         | 54,603,305  | 23,985,758    | 36,173,235      | 54,323,239      | 99.5                    | 71.50                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                           |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                      | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1212NCD0001                                                                                                               | Construcción del Laboratorio de inflamación e Inmunoregulación del Departamento de Investigación en Tabaquismo y EPOC y del Cuarto de Lavado de Inhaloterapia 2012-2014 | Construcción de un Laboratorio de inflamación e inmunoregulación y construcción de un cuarto de lavado de equipo de terapia respiratoria.                                                                                                                                                  | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 139,055        | 139,055           | 139,055             | 139,055             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1212NCD0003                                                                                                               | Proyecto de Ampliación del Departamento de Investigación en Tabaquismo y EPOC 2012-2014                                                                                 | Ampliación del Departamento de Investigación en Tabaquismo y EPOC, con el propósito de solucionar la falta de espacio, se refiere a la construcción de un área de 826 m2 en el segundo piso.                                                                                               | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 0                         | 12,051,516     | 127,644           | 3,362,409           | 10,194,159          | 84.6                 | 65.45                                                                                         |
| '1312NCD0002                                                                                                               | Remodelación del Servicio Clínico 4 del INER. 2013-2014                                                                                                                 | Mejorar la atención médica de los pacientes y aumentar la seguridad del paciente en cuanto a la disminución de la transmisión de infecciones nosocomiales especialmente las de transmisión aérea, ya que se contará con las instalaciones que se requieren para la atención y tratamiento. | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 0                         | 13,255,764     | 3,487,353         | 3,487,353           | 13,255,764          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1312NCD0003                                                                                                               | Programa anual de mantenimiento 2014                                                                                                                                    | Adecuación y Rehabilitación de Infraestructura a diferentes áreas del Instituto, entre las cuales se destaca la red hidráulica, la red de drenaje, la Unidad de terapia intermedia y la unidad de cuidados intensivos, la consulta externa y la escuela de enfermería entre otros.         | Distrito Federal   | Mantenimiento                                   | 31,400,000                | 12,300,000     | 1,390,101         | 1,390,101           | 12,267,015          | 99.7                 | 99.71                                                                                         |
| '1312NCD0005                                                                                                               | Programa anual de adquisiciones de equipo médico e instrumental, del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas 2014                        | Adquirir y sustituir equipo médico y de laboratorio                                                                                                                                                                                                                                        | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 66,258,361                | 64,213,775     | 19,506,156        | 31,884,073          | 36,996,331          | 57.6                 | 59.30                                                                                         |
| '1312NCD0006                                                                                                               | Programa anual de adquisiciones de mobiliario y equipo de administración y otros equipos 2014                                                                           | Adquirir y sustituir bienes de mobiliario, equipo de administración y varios                                                                                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 11,133,245                | 7,768,783      | 563,613           | 1,691,824           | 7,743,927           | 99.7                 | 88.50                                                                                         |
| '1412NCD0002                                                                                                               | Proyecto de Actualización del Sistema Eléctrico 2014-2016                                                                                                               | Adecuación y Rehabilitación de Infraestructura eléctrica a diferentes áreas del Instituto.                                                                                                                                                                                                 | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 16,893,247     | 0                 | 4,636,175           | 15,453,918          | 91.5                 | 91.50                                                                                         |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NCE Instituto Nacional de Geriátría                                     |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                 | 161,626,770               | 25,499         | 0                 | 0                   | 25,499              | 100.0                |                                                                                               |
| '0912W000002                                                                                                               | Ampliación y Remodelación de la Sede del Instituto Nacional de Geriátría.- 2012-2014                                                                                    | Ampliación, remodelación y equipamiento de la sede del instituto de geriatría en una superficie de 11,000 m2                                                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 161,626,770               | 25,499         | 0                 | 0                   | 25,499              | 100.0                | 10.52                                                                                         |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NCG Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                 | 371,690,156               | 200,975,887    | 64,690,613        | 100,696,449         | 116,463,480         | 57.9                 |                                                                                               |
| '1012NCG0006                                                                                                               | Redistribución, Ampliación y Equipamiento de las Áreas Críticas y de Hospitalización del INNSZ 2010-2014.                                                               | Redistribuir, Ampliar y Equipar las Áreas Críticas y de Hospitalización del INNSZ 2010-2014.                                                                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 120,106,098               | 39,329,962     | 16,522,243        | 33,281,692          | 33,281,692          | 84.6                 | 98.80                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                          | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                     |                    |                                                 | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                 | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                 | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1112NCG0001                                                                                   | Construcción de la Unidad de Radio Oncología en el INNSZ 2011 -2014.- con recursos del Fondo de Protección Contra Gastos Catastróficos, del Fideicomiso del Sistema de Protección Social en Salud y recursos fiscales y propios. | La Construcción y equipamiento de una unidad ambulatoria de quimio y radioterapia para brindar servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento a pacientes con cáncer.                        | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 20,284,058                | 24,273,764 | 12,929        | 12,929          | 4,728,896       | 19.5                 | 96.04                                                                                         |
| '1112NCG0006                                                                                   | Reforzamiento Estructural del edificio de Hospitalización del INNSZ 2013-2014                                                                                                                                                    | Cumplir con el programa de mantenimiento de reforzamiento estructural al edificio de hospitalización del Instituto para incrementar la calidad y seguridad de la atención médica a los usuarios | Distrito Federal   | Mantenimiento                                   | 100,000,000               | 14,662,929 | 12,229,740    | 14,662,157      | 14,662,157      | 100.0                | 49.76                                                                                         |
| '1212NCG0005                                                                                   | Programa de Equipamiento para la Red de Apoyo a la Investigación en el INCMNSZ, 2013-2014                                                                                                                                        | Equipar la Red de Apoyo a la Investigación en el Instituto                                                                                                                                      | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 0                         | 19,142,275 | 882,951       | 882,951         | 7,950,086       | 41.5                 | 88.00                                                                                         |
| '1312NCG0001                                                                                   | Adquisición de Mobiliario y Equipo de Administración de las diferentes áreas del INCMNSZ, 2014.                                                                                                                                  | Adquirir Mobiliario y Equipo Administrativo para renovar algunos equipos cuya vida útil ha llegado a su fin.                                                                                    | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 10,200,000                | 10,200,000 | 4,232,725     | 4,413,990       | 5,473,692       | 53.7                 | 54.19                                                                                         |
| '1312NCG0002                                                                                   | Mantenimiento a las diferentes áreas del INCMNSZ, 2014.                                                                                                                                                                          | Cumplir con el programa de mantenimiento preventivo en las diferentes áreas del Instituto para incrementar la calidad y seguridad de la atención médica a los usuarios.                         | Distrito Federal   | Mantenimiento                                   | 23,100,000                | 20,058,020 | 12,076,369    | 19,881,673      | 20,058,020      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1312NCG0003                                                                                   | Programa de Adquisición de Equipo e Instrumental Médico para el INCMNSZ, 2014                                                                                                                                                    | Adquisición y Sustitución del Equipo médico e Instrumental de laboratorio de las diferentes áreas del Instituto 2014.                                                                           | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 55,000,000                | 30,308,937 | 18,733,656    | 27,561,057      | 30,308,937      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1312NCG0004                                                                                   | Ampliación de las Áreas de Ingenierías de Mantenimiento y Equipos Industriales del INCMNSZ 2014.                                                                                                                                 | Ampliación de diferentes áreas del Instituto que nos permita mejorar la imagen del Instituto, esto permitirá incrementar la calidad y seguridad de la atención médica a los usuarios.           | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 3,000,000                 | 3,000,000  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1312NCG0005                                                                                   | Remodelación y Equipamiento del Centro de Desarrollo y Destrezas Medicas para el INCMNSZ, 2014.                                                                                                                                  | Remodelar y Equipar el Centro de Desarrollo y Destrezas Medicas dentro del Instituto.                                                                                                           | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 10,000,000                | 10,000,000 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1312NCG0006                                                                                   | Adecuación y Equipamiento del Centro Multidisciplinario de Alto Desempeño para el Manejo de Pacientes con Diabetes para el INCMNSZ, 2014.                                                                                        | Adecuar y Equipar el Centro Multidisciplinario para el manejo de pacientes con diabetes del Instituto, esto permitirá incrementar la calidad y seguridad de la atención médica a los usuarios.  | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 20,000,000                | 20,000,000 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1312NCG0007                                                                                   | Remodelación y Equipamiento de la Clínica de Neurociencias para el INCMNSZ, 2014.                                                                                                                                                | Remodelar y Equipar la Clínica de Neurociencias del Instituto, esto permitirá incrementar la calidad y seguridad de la atención médica a los usuarios.                                          | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 10,000,000                | 10,000,000 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NCH Instituto Nacional de Medicina Genómica |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                 | 12,000,000                | 29,376,044 | 10,331,153    | 10,851,761      | 29,376,044      | 100.0                |                                                                                               |
| '03121100001                                                                                   | Creacion del Instituto Nacional de Medicina Genómica. 2005-2015                                                                                                                                                                  | Construcción de la infraestructura y equipamiento de instalaciones.                                                                                                                             | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 8,609,009  | 7,143,072     | 7,663,680       | 8,609,009       | 100.0                | 90.06                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                             |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                        | Nombre del Proyecto                                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                 | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                 | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                              |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                 | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1312NCH0001                                                                                                                 | Programa de Inversión de Adquisiciones de Equipamiento de las Unidades de Alta Tecnología del INMEGEN, 2014                                          | Adquisición de bienes muebles como equipo de laboratorio, bienes informáticos y de administración que sustituyan los equipos que han perdido funcionalidad e incorporar tecnología de punta que permita el cumplimiento de las actividades sustantivas del INMEGEN.                | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 12,000,000                | 20,767,035 | 3,188,081     | 3,188,081       | 20,767,035      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NCK Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                 | 6,686,617                 | 37,995,272 | 14,387,673    | 18,900,051      | 25,196,718      | 66.3                 |                                                                                               |
| '1112NCK0003                                                                                                                 | Construcción del Edificio Nuevo de Residencia Médica.- 2012-2014                                                                                     | Construcción del Edificio Nuevo de Residencia Médica                                                                                                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 6,686,617                 | 6,686,617  | 6,686,617     | 6,686,617       | 6,686,617       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1312NCK0003                                                                                                                 | Programa anual de adquisiciones del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. Manuel Velasco Suárez.- 2014                                    | Equipar con tecnología de punta y mobiliario; los servicios de hospitalización, consultar externa y enseñanza del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez para el ejercicio 2014. Con el fin de continuar con la atención de los pacientes.          | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 0                         | 13,000,000 | 4,766,229     | 8,377,664       | 12,049,032      | 92.7                 | 84.76                                                                                         |
| '1412NCK0001                                                                                                                 | Programa de Mantenimiento 2014 Instituto Nacional de Neurología Manuel Velasco Suarez                                                                | Remodelacion y mantenimiento de diversas areas del INNMMVS                                                                                                                                                                                                                         | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 0                         | 6,461,069  | 2,934,827     | 3,835,770       | 6,461,069       | 100.0                | 97.61                                                                                         |
| '1412NCK0004                                                                                                                 | Reemplazo y ampliación del auditorio actual con equipamiento de telepresencia, salones para exposiciones y usos múltiples en el INNyNMVS.- 2014-2015 | Reemplazo y ampliación del auditorio actual con equipamiento de telepresencia, salones para exposiciones y usos múltiples.                                                                                                                                                         | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 11,847,586 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 24.08                                                                                         |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NCZ Instituto Nacional de Pediatría                                       |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                 | 0                         | 39,660,850 | 4,074,562     | 6,861,930       | 14,917,089      | 37.6                 |                                                                                               |
| '1212NCZ0001                                                                                                                 | Ampliación de la Unidad Pediátrica de Hemato- Oncología (UPHO). FIDEICOMISO 2012-2014                                                                | Construir un edificio de tercer nivel de atención médica en una superficie aproximada de 5,500 metros cuadrados; sobre el actual edificio de Urgencias, comprende tres pisos, con equipamiento de alta tecnología: incluye proyecto ejecutivo, supervisión y ejecución de la obra. | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 0                         | 35,000,000 | 4,074,562     | 5,163,102       | 10,403,468      | 29.7                 | 34.72                                                                                         |
| '1412NCZ0001                                                                                                                 | Programa de adquisición de equipo de laboratorio para la Unidad de Experimentación Animal. 2014                                                      | Adquirir equipo de laboratorio para la Unidad de Equipos para Investigación Traslacional en Modelos Animales.                                                                                                                                                                      | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 4,660,850  | 0             | 1,698,828       | 4,513,621       | 96.8                 | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NDE Instituto Nacional de Perinatología Isidro Espinosa de los Reyes      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                        |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                 | 78,999,999                | 98,999,999 | 0             | 12,638,797      | 12,638,797      | 12.8                 |                                                                                               |
| '1312NDE0002                                                                                                                 | Programa de Inversión de Mantenimiento 2014                                                                                                          | Realizar mantenimiento mayor, modernización de instalaciones y remozamiento de edificios que conforman el inmueble Torre de Investigación, Área de Hospitalización, cuarto de maquinas edificio B                                                                                  | Distrito Federal   | Mantenimiento                                   | 19,000,000                | 19,000,000 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                            |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                       | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1312NDE0003                                                                                | Programa de Inversión de Adquisiciones 2014                                                                                                                                                             | Adquirir equipo de vanguardia, que permitan apoyar la prevención, el diagnóstico oportuno y el tratamiento de las enfermedades, garantizando un trato adecuado en los servicios que presta el Instituto                                                                                                      | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 59,999,999                | 59,999,999     | 0                 | 12,638,797          | 12,638,797          | 21.1                 | 19.15                                                                                         |
| '1412NDE0001                                                                                | Programa de Inversión de Mantenimiento 2015                                                                                                                                                             | Dar mantenimiento correctivo y remozamiento de edificios con la finalidad de preservar la operatividad del Instituto en sus diversas áreas                                                                                                                                                                   | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 0                         | 20,000,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NDF Instituto Nacional de Rehabilitación |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                       |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 | 0                         | 17,957,826     | 7,267,943         | 8,327,456           | 15,157,960          | 84.4                 |                                                                                               |
| '1212NDF0003                                                                                | Proyecto de Inversión para la Construcción y Equipamiento del Edificio para la recuperación de Áreas Médicas y Ampliación del Servicio de Urgencias del Instituto Nacional de Rehabilitación, 2014-2015 | Construir un edificio para terminar con la dispersión física de las áreas administrativas y devolver espacios a las áreas médicas del Instituto, así como ampliar el servicio de Urgencias                                                                                                                   | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 2,634,753      | 1,305,998         | 2,365,511           | 2,634,753           | 100.0                | 81.42                                                                                         |
| '1312NDF0001                                                                                | Programa de Inversión de Adquisiciones de Equipo para la Actualización del Archivo Radiológico Digital de Imágenes Médicas del INR, 2014                                                                | Equipar con tecnología de punta el área de digitalización del INR, brindar atención médica especializada a pacientes, para desarrollar investigación y formar recursos humanos especializados.                                                                                                               | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 5,692,723      | 5,692,723         | 5,692,723           | 5,692,723           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1412NDF0002                                                                                | Programa de inversión de adquisiciones de equipo médico para la Dirección de Investigación Instituto Nacional de Rehabilitación, 2014                                                                   | Satisfacer cuantitativa y cualitativamente los requerimientos de equipo indispensables para el desarrollo de protocolos de investigación que se desarrollan en la Dirección de Investigación del Instituto.                                                                                                  | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 269,222        | 269,222           | 269,222             | 269,222             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1412NDF0005                                                                                | Programa de inversión de adquisiciones de instrumental y equipo otorrinolaringológico del Instituto Nacional de Rehabilitación, 2014                                                                    | Adquirir instrumental y equipo médico de Otorrinolaringología para el diagnóstico, tratamiento, rehabilitación quirúrgica y prevención de trastornos discapacitantes de la audición, equilibrio, voz, deglución, del aparato de resonancia nasal y nasosinusal y vincularlos con protocolos de investigación | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 2,899,185      | 0                 | 0                   | 1,196,757           | 41.3                 | 87.00                                                                                         |
| '1412NDF0006                                                                                | Programa anual de inversión de adquisiciones de equipo para procesamiento y transmisión de imágenes médicas del Instituto Nacional de Rehabilitación, 2014                                              | Adquirir 18 equipos para procesamiento y transmisión de imágenes médicas, se conectarán con los equipos de proyección para cubrir la demanda de cursos, seminarios, congresos y eventos de capacitación a médicos residentes, médicos especialistas, investigadores y estudiantes del Instituto.             | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 495,936        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1412NDF0007                                                                                | Programa Anual de Inversión de Adquisiciones de Equipo para la Atención de Pacientes con Enfermedades Virales del Instituto Nacional de Rehabilitación, 2014                                            | Adquirir equipo para atender a posibles pacientes afectados con enfermedades virales                                                                                                                                                                                                                         | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 5,966,007      | 0                 | 0                   | 5,364,505           | 89.9                 | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NDY Instituto Nacional de Salud Pública  |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                       |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 | 0                         | 3,107,968      | 0                 | 0                   | 1,140,507           | 36.7                 |                                                                                               |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                  |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                             | Nombre del Proyecto                                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                 | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                 | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                 | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1312NDY0005                                                                                                      | Programa de adquisiciones de vehículos y equipo terrestres destinados a servicios públicos y la operación de programas públicos del INSP 2014 | Realizar la Adquisición de 2 microbuses necesarios para llevar a cabo el traslado de personal que labora en el Instituto Nacional de Salud Pública                                                                                                                                                | Morelos            | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 920,000    | 0             | 0               | 920,000         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1412NDY0001                                                                                                      | Programa de adquisición de una planta de energía eléctrica de emergencia para el INSP 2014, sede Cuernavaca.                                  | Adquirir una planta eléctrica de emergencia con capacidad de 400 KW. necesaria para suministrar energía eléctrica complementaria de emergencia a diversas áreas y centros de investigación del Instituto Nacional de Salud Pública en los apagones súbitos de energía.                            | Morelos            | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 931,967    | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1412NDY0002                                                                                                      | Programa de adquisición de equipo de cómputo para el CENIDSP del INSP 2014.                                                                   | Adquirir una computadora portátil y dos computadoras de escritorio para ser utilizadas como herramientas de apoyo en el desarrollo de los proyectos Sistema de información de Brucelosis en el Estado de Michoacán y el proyecto SIAFFASPE, desarrollados por el CENIDSP del INSP.                | Morelos            | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 77,482     | 0             | 0               | 30,000          | 38.7                 | 39.00                                                                                         |
| '1412NDY0003                                                                                                      | Proyecto de ampliación de la caseta de vigilancia de la sede Cuernavaca del INSP, 2014.                                                       | Contar con espacio suficiente y adecuado para el resguardo de equipo, materiales de vigilancia y un puesto estratégico de observación que permita vigilar y detectar sospechosos a una distancia mayor en un radio mayor de visión, para mejorar la seguridad del personal y patrimonio del INSP. | Morelos            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 200,032    | 0             | 0               | 190,507         | 95.2                 | 95.00                                                                                         |
| '1412NDY0007                                                                                                      | Programa de adquisición de equipos de aire acondicionado para el INSP 2014, sede Tapachula.                                                   | Permitirá contar con 17 equipos nuevos de aire acondicionado nuevo para sustituir el equipo obsoleto existente a fin de brindar las condiciones óptimas y adecuadas para el desempeño de las actividades del Centro Regional de Investigación en Salud Pública                                    | Chiapas            | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 978,487    | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NHK Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                             |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                 | 31,370,913                | 30,383,107 | 18,722,776    | 26,298,401      | 29,258,104      | 96.3                 |                                                                                               |
| '1312NHK0001                                                                                                      | Programa de Adquisiciones de equipo e instrumental médico y de laboratorio 2014.                                                              | Llevar a cabo compra de equipo e instrumental médico y de laboratorio para atención a familias, población vulnerable, infancia y adolescencia y personas con discapacidad para el ejercicio fiscal 2014.                                                                                          | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 8,000,000                 | 1,288,246  | 0             | 184,802         | 613,737         | 47.6                 | 35.30                                                                                         |
| '1312NHK0002                                                                                                      | Programa de Sustitución de Camiones del Sistema Nacional DIF 2014                                                                             | Sustitución de parque vehicular 5 autobuses y 2 camiones tipos Torton, debido a las condiciones de deterioro físico mecánicas que comprenden.                                                                                                                                                     | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 8,370,913                 | 7,669,920  | 7,669,920     | 7,669,920       | 7,669,920       | 100.0                | 91.60                                                                                         |
| '1312NHK0003                                                                                                      | Programa de adquisición de bienes muebles 2014                                                                                                | Sustitución de equipo con la finalidad de mejorar la prestación de servicios de atención para la rehabilitación e integración de las personas con capacidades diferentes, adultos mayores, niños y adolescentes, población vulnerable y personal que ejecuta la administración de dichos centros. | Distrito Federal   | Adquisiciones                                   | 15,000,000                | 8,154,353  | 7,424,972     | 7,524,684       | 7,775,244       | 95.4                 | 33.16                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                      |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                 | Nombre del Proyecto                                                                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1312NHK0004                                                                                                          | Programa de rehabilitación y adecuación de Instalaciones, 2014.                                                                                                   | Llevar a cabo la Rehabilitación y Adecuación de Instalaciones de los inmuebles de gestión pública, de atención a familias, población vulnerable, infancia y adolescencia y personas con discapacidad para el ejercicio fiscal 2014.                                            | Varios             | Mantenimiento                                   | 0                         | 11,989,197     | 3,627,884         | 9,637,604           | 11,917,812          | 99.4                 | 66.36                                                                                         |
| '1312NHK0006                                                                                                          | Programa de Adquisición de Mobiliario y Equipo para los Centros Asistenciales                                                                                     | Programa de Adquisición de Mobiliario y Equipo para los Centros Asistenciales, Centro Nacional Modelo de Atención, Investigación y Capacitación Gerontológica (CNMAICG) Arturo Mundet, CNMAICG Vicente García Torres, Centro Amanecer para Niños y CNMAICG Casa Cuna Coyoacán. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 1,281,391      | 0                 | 1,281,391           | 1,281,391           | 100.0                | 76.30                                                                                         |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: M7K Centros de Integración Juvenil, A.C.                           |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                 |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                 |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                 | 4,861,449                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |
| '1112M7K0004                                                                                                          | Construcción de la Unidad de Hospitalización Chihuahua 2014-2017                                                                                                  | Construcción de una Unidad de Hospitalización con superficie de 2,779 m2 en un terreno de 5,000 m2 que contendrá: consultorios, farmacia, enfermería, dormitorios, salón de usos múltiples, talleres, auditorio, etc.                                                          | Chihuahua          | Infraestructura social                          | 837,655                   | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1312M7K0002                                                                                                          | Programa de Adquisiciones 2014                                                                                                                                    | Adquisición de mobiliario, equipo de administración, equipo educacional y recreativo, carrocerías y remolques, vehículos terrestres destinados a servicios públicos, equipo y aparatos de comunicaciones y telecomunicaciones, instrumental, equipo médico y de laboratorio.   | Varios             | Adquisiciones                                   | 4,023,794                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 12 Salud, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: NEF Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México, S.A. de C.V. |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                 |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                 |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                 | 74,440,000                | 421,839,334    | 0                 | 0                   | 10,533,579          | 2.5                  |                                                                                               |
| '0912NEF0001                                                                                                          | Proyecto para la Remodelación de Laboratorios de Vacunas Bacterianas 2009-2014                                                                                    | Remodelación de las areas de producción de biológicos bacterianos , así como de infraestructura para Investigación y Desarrollo de nuevas vacunas.                                                                                                                             | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 297,392,669    | 0                 | 0                   | 6,975,742           | 2.3                  | 96.38                                                                                         |
| '1312NEF0002                                                                                                          | Remodelación y Equipamiento del Almacén Central de la Planta Cuautitlán y remodelación de los Almacenes de los Institutos Nacionales de Higiene y Virología.-2014 | Remodelación y Equipamiento del Almacén Central de la Planta Cuautitlán y remodelación de los Almacenes de los Institutos Nacionales de Higiene y Virología de BIRMEX.                                                                                                         | Varios             | Infraestructura social                          | 32,218,563                | 32,218,563     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1312NEF0003                                                                                                          | Proyecto para la seguridad y almacenaje de la documentación técnica normativa de los Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México S.A. de C.V.-2014-2015      | Proyecto para la seguridad y almacenaje de la documentación técnica normativa de BIRMEX.                                                                                                                                                                                       | Varios             | Infraestructura social                          | 2,049,935                 | 2,049,935      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1312NEF0004                                                                                                          | Vacuna mOPV y VACUNA biOPV incluye preafiliación de vacunas tOPV bOPV de los Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México S.A. de C.V.-2014-2015              | Disminuir la salida de divisas del país por concepto de importación de vacunas bOPV y mOPV, al disponer de una planta propia, que permita producir estos biológicos y atender la demanda actual y futura del Sector Salud en México,                                           | Distrito Federal   | Infraestructura social                          | 13,700,000                | 13,700,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión  |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto   | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Clave                             | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                  |                                 |                               | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |  |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                              |                                 |                               | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |  |
| '1312NEF0005                      | Remodelación y equipamiento de los Laboratorios de Control Físicoquímico y de Monitoreo Ambiental ubicados en el Instituto Nacional de Higiene de los Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México S.A. de C.V.-2014-2015 | Remodelación y equipamiento de los Laboratorios de Control Físicoquímico y de Monitoreo Ambiental ubicados en el Instituto Nacional de Higiene.                                                              | Distrito Federal                | Infraestructura social        | 11,096,985                | 23,141,400     | 0                 | 0                   | 82,986              | 0.4                  | 1.24                                                                                          |  |
| '1312NEF0006                      | Sistema centralizado de monitoreo de sistemas críticos (BMS/EMS) para INH e INV de los Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México S.A. de C.V.-2014-2017                                                                | Sistema centralizado de monitoreo de sistemas críticos (BMS/EMS) para INH e INV.                                                                                                                             | Distrito Federal                | Infraestructura social        | 1,024,967                 | 1,024,967      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1312NEF0007                      | Vacuna DPT, DPaT y Tdpa de los Laboratorios de Biológicos y Reactivos de México S.A. de C.V.                                                                                                                                  | Readecuación de los laboratorios para producir la Vacuna DPT, DPaT y Tdpa                                                                                                                                    | Distrito Federal                | Infraestructura social        | 14,349,550                | 39,399,850     | 0                 | 0                   | 2,714,909           | 6.9                  | 13.04                                                                                         |  |
| '1312NEF0009                      | Programa de sustitución de equipo obsoleto en el Instituto Nacional de Higiene e Instituto Nacional de Virología                                                                                                              | Programa de sustitución de equipo obsoleto en el Instituto Nacional de Higiene e Instituto Nacional de Virología                                                                                             | Distrito Federal                | Adquisiciones                 | 0                         | 12,911,950     | 0                 | 0                   | 759,942             | 5.9                  | 5.89                                                                                          |  |
| SECTOR: 13 Marina, SECTOR CENTRAL |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                              |                                 |                               |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |  |
| TOTAL                             |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                              |                                 |                               | 3,758,867,101             | 5,162,442,846  | 4,541,693,866     | 4,892,826,795       | 5,159,462,377       | 99.9                 |                                                                                               |  |
| '07132110001                      | Construcción de cinco buques patrulla para vigilancia de mar territorial.                                                                                                                                                     | Construcción de buques patrulla para realizar operaciones en la mar territorial y área contigua de la zona económica exclusiva                                                                               | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                 | 90,575,503                | 16,609,693     | 13,460,896        | 15,062,440          | 16,609,693          | 100.0                | 89.09                                                                                         |  |
| '08132110002                      | Construccion de dos buques de vigilancia oceánica de 1680 toneladas de desplazamiento Cascos 41 y 87.                                                                                                                         | Construccion de dos buques de vigilancia oceánica, con embarcación interceptora y helicóptero.                                                                                                               | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                 | 915,688,960               | 481,359,034    | 373,529,508       | 432,640,501         | 481,359,034         | 100.0                | 0.51                                                                                          |  |
| '08132110004                      | Reposición de maquinaria y equipo de astilleros y centros de reparaciones navales.                                                                                                                                            | Adquisición de equipos y maquinaria para el escalamiento tecnológico de la infraestructura de construcción y reparación naval.                                                                               | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                 | 0                         | 9,889,723      | 2,595,384         | 9,820,818           | 9,889,723           | 100.0                | 100.00                                                                                        |  |
| '08132110006                      | Modernización del Astillero de Marina núm. 20 de Salina Cruz, Oax.                                                                                                                                                            | Construcción de naves industriales, adquisición de maquinaria y equipo y adecuación de infraestructura.                                                                                                      | Oaxaca                          | Infraestructura gubernamental | 96,869,722                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 5.67                                                                                          |  |
| '08132110007                      | Modernización del Astillero de Marina núm. 1 de Tampico, Tamps.                                                                                                                                                               | Adquisición de maquinaria y equipo y rehabilitación de las naves.                                                                                                                                            | Tamaulipas                      | Infraestructura gubernamental | 167,616,707               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '08132120005                      | Modernización de equipos de detección y navegación.                                                                                                                                                                           | Adquisición de equipos con características y especificaciones militares para detección y navegación como radares, giroscopicas, ecosondas, correderas, compases digitales, sistemas administradores de viaje | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                 | 5,666,793                 | 7,396,143      | 7,129,879         | 7,390,694           | 7,396,143           | 100.0                | 76.13                                                                                         |  |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '08132160014                     | Equipamiento de las Unidades y Brigadas de Construcción.                           | Adquisición de equipos, maquinaria y herramientas propias de la construcción.                                                                                                                                                                                                               | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                          | 0                         | 2,464,090      | 2,464,090         | 2,464,090           | 2,464,090           | 100.0                | 25.44                                                                                         |
| '08133110002                     | Creación de Centros de Desarrollo Infantil                                         | Construcción de 14 Centros de Desarrollo Infantil para el servicio de estancia infantil y educación preescolar de los hijos e hijas del personal naval militar.                                                                                                                             | Varios                          | Infraestructura social                 | 26,456,944                | 34,034,179     | 22,802,299        | 29,834,179          | 34,034,179          | 100.0                | 71.42                                                                                         |
| '08133110003                     | Modernización de Laboratorios y Talleres de los Planteles Educativos Navales.      | Equipamiento de 17 laboratorios,3 talleres de diversas escuelas de formación Naval y un simulador.                                                                                                                                                                                          | No Distribuible Geograficamente | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 44,000,000     | 22,000,000        | 22,000,000          | 44,000,000          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09132110001                     | Construcción de dos buques de aprovisionamiento logístico                          | Construcción de dos buques para el apoyo logístico a buques en operaciones y apoyo a la población civil en caso y zona de desastre.                                                                                                                                                         | No Distribuible Geograficamente | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 575,461        | 575,461           | 575,461             | 575,461             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '09132120002                     | Adquisición de Estaciones Meteorológicas para Unidades y Establecimientos Navales. | Adquisición de estaciones meteorológicas para obtener información confiable y oportuna para la seguridad de las operaciones navales.                                                                                                                                                        | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                          | 0                         | 4,997,448      | 4,997,448         | 4,997,448           | 4,997,448           | 100.0                | 54.40                                                                                         |
| '09132160010                     | Construcción de Estaciones Navales Avanzadas                                       | Construcción de doce Estaciones Navales Avanzadas constituidas por alojamiento y servicio para personal, almacenes de material, insumos y viveres, cobertizos para vehículos y embarcaciones menores, área para deportes, patio de honores, rampa de izaje y muelle para las embarcaciones. | Varios                          | Infraestructura gubernamental          | 27,000,000                | 29,158,279     | 24,714,020        | 28,317,002          | 29,158,279          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10132160001                     | Adquisición de aviones versión Transporte Militar y carga.                         | Adquisición de aviones de transporte militar y carga y equipos complementarios.                                                                                                                                                                                                             | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                          | 119,568,360               | 96,299,597     | 81,529,353        | 96,299,597          | 96,299,597          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '10132160002                     | Adquisición de helicópteros versión Transporte de personal y carga.                | Adquisición de helicópteros versión Transporte de personal y carga y equipo complementario para su operación y mantenimiento                                                                                                                                                                | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                          | 173,664,750               | 138,216,279    | 117,263,039       | 138,216,279         | 138,216,279         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11132110001                     | Construcción de Seis Secciones de Dique Autocarenante.                             | Construcción de seis secciones de dique autocarenante para el mantenimiento de la flota Naval.                                                                                                                                                                                              | Tamaulipas                      | Adquisiciones                          | 0                         | 86,404,462     | 75,740,812        | 77,473,438          | 86,404,462          | 100.0                | 55.20                                                                                         |
| '11132120003                     | Adquisición de Sistemas de Video-Vigilancia Integral.                              | Adquisición de Sistemas de Video-Vigilancia Integral con control de acceso automatizado para los Mandos Navales.                                                                                                                                                                            | Varios                          | Adquisiciones                          | 0                         | 10,169,903     | 10,092,187        | 10,092,187          | 10,169,903          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11132120004                     | Desarrollo de Campos de Tiro Virtual para la Armada de México                      | Desarrollo de sistemas de campos de tiro virtual                                                                                                                                                                                                                                            | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                          | 3,400,300                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '11132160004                     | Adquisición de helicópteros versión Transporte de personal y carga.                | Adquisición de helicópteros versión Transporte de personal y carga y equipo complementario para su operación y mantenimiento                                                                                                                                                                | Varios                          | Adquisiciones                          | 177,663,991               | 164,479,487    | 137,755,784       | 164,479,487         | 164,479,487         | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                              | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                            | Descripción                                                                                                                                  |                                 |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                              |                                 |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11132160007                     | Construcción de un Hospital General Naval de Segundo Nivel, en el Distrito Federal.                                                                            | Un Hospital General de Segundo Nivel con 70 camas censables, 2 quirófanos, 26 consultorios y servicios generales                             | Distrito Federal                | Infraestructura social                 | 0                         | 245,500,000    | 238,152,412       | 245,500,000         | 245,500,000         | 100.0                | 56.00                                                                                         |
| '11132160008                     | Construcción de un laboratorio de Biología Molecular y de Bioseguridad nivel III anexo al Hospital General Naval de Alta Especialidad, en el Distrito Federal. | Construcción y equipamiento de un laboratorio de Biología Molecular y de Biodiversidad Nivel III.                                            | Distrito Federal                | Infraestructura social                 | 70,250,000                | 70,250,000     | 68,115,435        | 70,250,000          | 70,250,000          | 100.0                | 56.00                                                                                         |
| '11132160011                     | Construcción de un centro oncológico anexo al Hospital General Naval de Alta Especialidad en el D.F.                                                           | Construcción de un centro oncológico grado 2 con una superficie de 1896.62 m2                                                                | Distrito Federal                | Infraestructura social                 | 0                         | 124,250,000    | 120,082,649       | 124,250,000         | 124,250,000         | 100.0                | 56.00                                                                                         |
| '11132160016                     | Adquisición de sistemas de armas y armamento para aeronaves                                                                                                    | Adquisición de sistemas de armas y armamento adecuados para integrarlos a las aeronaves de ala movil                                         | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                          | 19,090,000                | 5,520,633      | 5,540,297         | 5,540,297           | 5,540,297           | 100.4                | 100.00                                                                                        |
| '12132120002                     | Adquisición de equipos de Radiocomunicaciones Tácticos y Alternos.                                                                                             | Adquisición de sistemas y equipos de radiocomunicaciones tácticos y alternos                                                                 | Distrito Federal                | Adquisiciones                          | 104,794,517               | 159,147,097    | 146,068,612       | 159,105,272         | 159,147,097         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12132120005                     | Site alternativo del Centro de Alerta de Tsunami.                                                                                                              | Desarrollar la continuidad operativa del CAT ante la ocurrencia de eventos.                                                                  | Distrito Federal                | Adquisiciones                          | 0                         | 1,711,900      | 1,711,900         | 1,711,900           | 1,711,900           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12132160002                     | Adquisición de aviones versión Transporte Militar y carga                                                                                                      | Aviones de transporte militar y carga                                                                                                        | Distrito Federal                | Adquisiciones                          | 0                         | 4,198,647      | 0                 | 2,083,590           | 4,198,647           | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '12132160003                     | Adquisición de equipo de apoyo en tierra para establecimientos y unidades aeronavales.                                                                         | Adquisición de equipos de apoyo en tierra que serán distribuidos en los centros de mantenimiento y establecimientos aeronavales.             | No Distribuible Geograficamente | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 23,670,034     | 20,448,122        | 23,535,680          | 23,670,034          | 100.0                | 69.41                                                                                         |
| '12132160007                     | Conservación y mantenimiento de la infraestructura física de la Secretaría de Marina Armada de México.                                                         | Conservar los activos existentes en condiciones adecuadas de operación                                                                       | Distrito Federal                | Mantenimiento                          | 0                         | 9,701,850      | 5,701,850         | 9,701,850           | 9,701,850           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12132160010                     | Reconstrucción de Infraestructura Naval Federal dañada en el Estado de Quintana Roo                                                                            | Reconstrucción de muelles e instalaciones de Estaciones Navales Avanzadas                                                                    | Quintana Roo                    | Infraestructura gubernamental          | 0                         | 10,453,995     | 10,453,995        | 10,453,995          | 10,453,995          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13131130003                     | Adquisición de Equipos para Células de Inteligencia Naval                                                                                                      | Adquisición de equipos técnicos para células de inteligencia naval para realizar labores de búsqueda, recolección y análisis de información. | Distrito Federal                | Adquisiciones                          | 224,100,000               | 257,439,624    | 232,689,624       | 232,689,624         | 257,439,624         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13131130004                     | Adquisición de equipos y sistemas para aviones de vigilancia marítima                                                                                          | Adquisición de equipos y sistemas para aviones de vigilancia marítima en apoyo a las operaciones navales                                     | Distrito Federal                | Adquisiciones                          | 150,330,000               | 187,565,913    | 187,565,913       | 187,565,913         | 187,565,913         | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '13132110005                     | Construcción de Embarcaciones Interceptoras                                                              | Construcción de Embarcaciones en Astilleros de SEMAR.                                                                                                                                                                                                                              | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                                          | 75,580,000                | 47,393,014  | 46,150,000    | 47,132,672      | 47,393,014      | 100.0                | 2.12                                                                                          |
| '13132110007                     | Construcción de Buques de Apoyo Logistico para Aprovisionamiento Insular                                 | Construcción de Buques funcionales y modernos, en astilleros de marina.                                                                                                                                                                                                            | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                                          | 0                         | 135,023,765 | 124,232,535   | 130,439,646     | 135,023,765     | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '13132110008                     | Construcción de Buques Patrulla Costera                                                                  | Buques Patrulla Costera para la vigilancia del Mar Territorial.                                                                                                                                                                                                                    | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                                          | 149,282,714               | 242,296,687 | 236,474,574   | 238,392,670     | 242,296,687     | 100.0                | 0.88                                                                                          |
| '13132120004                     | Adquisición de equipo hidrográfico e informático para buques y brigadas de levantamientos hidrográficos. | Adquisición de bienes para el equipamiento de brigadas de levantamientos hidrográficos.                                                                                                                                                                                            | Veracruz                        | Adquisiciones                                          | 2,000,000                 | 2,000,000   | 2,000,000     | 2,000,000       | 2,000,000       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13132120005                     | Adquisición de equipo especializado para la protección del medio ambiente marino.                        | Adquirir equipo especializado para combatir la contaminación del mar por derrame de hidrocarburos y otras sustancias nocivas.                                                                                                                                                      | Varios                          | Adquisiciones                                          | 13,000,000                | 13,024,719  | 12,165,116    | 12,165,116      | 13,024,719      | 100.0                | 93.50                                                                                         |
| '13132120008                     | Desarrollo de Sistema de Enlace de Datos de la Armada de México                                          | Diseñar, crear e instalar un hardware y software especializados para la creación de un panorama táctico común.                                                                                                                                                                     | Veracruz                        | Adquisiciones                                          | 28,201,334                | 28,201,334  | 28,201,334    | 28,201,334      | 28,201,334      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13132120009                     | Archivo de Información Oceanográfica Nacional                                                            | Adquisición de equipo informático para el proceso y almacenamiento de datos e información oceanográfica.                                                                                                                                                                           | Distrito Federal                | Adquisiciones                                          | 0                         | 2,524,478   | 0             | 0               | 2,524,478       | 100.0                | 8.41                                                                                          |
| '13132120012                     | Desarrollo de un Sistema Aéreo No Tripulado                                                              | Desarrollar un sistema aéreo no tripulado                                                                                                                                                                                                                                          | Veracruz                        | Adquisiciones                                          | 0                         | 34,000,000  | 34,000,000    | 34,000,000      | 34,000,000      | 100.0                | 80.00                                                                                         |
| '13132120014                     | Modernización de los Sistemas de Control de Máquinas de Buques de la Armada de México.                   | Modernizar los sistemas de control y monitoreo de máquinas de Buques de la Armada de México.                                                                                                                                                                                       | Veracruz                        | Adquisiciones                                          | 0                         | 182,153     | 0             | 0               | 182,153         | 100.0                | 3.51                                                                                          |
| '13132120015                     | Desarrollo de Simuladores de la Armada de México                                                         | Desarrollo de simuladores para apoyo a las operaciones navales                                                                                                                                                                                                                     | Veracruz                        | Adquisiciones                                          | 0                         | 656,445     | 656,445       | 656,445         | 656,445         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13132160003                     | Construcción y equipamiento de instalaciones para unidades de inteligencia.                              | Construcción y equipamiento de instalaciones para la generación de inteligencia                                                                                                                                                                                                    | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura gubernamental                          | 37,500,000                | 52,500,000  | 46,045,721    | 52,500,000      | 52,500,000      | 100.0                | 70.00                                                                                         |
| '13132160005                     | Centro de Entrenamiento de Tripulaciones para Sistemas Aéreos No Tripulados.                             | La construcción de un Centro de Entrenamiento para las Tripulaciones de los Sistemas Aéreos No Tripulados, el cual consiste de dos pistas de vuelo pavimentadas de 200 metros de longitud por 12 metros de ancho, una con orientación norte-sur y otra con orientación este-oeste. | Veracruz                        | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 29,984,314  | 28,922,262    | 29,984,314      | 29,984,314      | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                         |                                 |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13132160006                     | Sustitución de equipos y pertrechos de armamento marítimo.                                                    | Adquisición de equipos y pertrechos marítimos de apoyo a las operaciones navales.                                                                                                                                   | Distrito Federal                | Adquisiciones               | 86,370,880                | 58,665,256     | 57,335,491        | 58,545,313          | 58,665,256          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13132160007                     | Adquisición de equipos de comunicación para la modernización de la Red Institucional Satelital                | Adquisición de equipos con tecnología de punta para operar con el Satélite Bicentenario.                                                                                                                            | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones               | 34,157,553                | 35,782,642     | 32,424,208        | 35,551,076          | 35,782,642          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13132160008                     | Sustitución de Armamento Portátil y Semiportátil.                                                             | Adquisición de armamento orgánico, con características y especificaciones militares.                                                                                                                                | Distrito Federal                | Adquisiciones               | 138,728,073               | 18,660,879     | 17,751,826        | 17,751,826          | 18,660,879          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13132160014                     | Adquisición de aviones de vigilancia marítima y reconocimiento                                                | Adquisición de aviones para salvaguardar el espacio aéreo mexicano                                                                                                                                                  | Distrito Federal                | Adquisiciones               | 238,000,000               | 482,872,531    | 446,669,594       | 481,754,333         | 482,872,531         | 100.0                | 30.00                                                                                         |
| '13132160015                     | Adquisición de aeronaves versión Adiestramiento                                                               | Adquisición de aviones para adiestramiento de cursantes pilotos de ala fija en la Escuela de Aviación Naval.                                                                                                        | Distrito Federal                | Adquisiciones               | 204,400,000               | 278,645,957    | 238,037,429       | 277,905,686         | 278,645,957         | 100.0                | 32.00                                                                                         |
| '13132160016                     | Adquisición de Aeronaves versión Búsqueda y Rescate                                                           | Aeronaves de búsqueda y rescate en apoyo a la comunidad marítima.                                                                                                                                                   | Distrito Federal                | Adquisiciones               | 378,910,000               | 513,062,443    | 513,248,961       | 513,248,961         | 513,248,961         | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '13132160018                     | Adquisición de aviones versión Adiestramiento Básico.                                                         | El programa consiste en la adquisición de diez aviones Zlin 242L para la formación de pilotos aviadores de ala fija, a fin de mantener el estado de derecho en la mar, así como coadyuvar en la seguridad nacional. | Distrito Federal                | Adquisiciones               | 0                         | 95,289,724     | 80,477,919        | 95,017,463          | 95,289,724          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13132160019                     | Modernización de la Red Informática Institucional con Tecnologías de la Información                           | Adquisición de bienes informáticos, con el fin de fortalecer la infraestructura principal de la Red Informática Institucional.                                                                                      | Distrito Federal                | Adquisiciones               | 0                         | 18,465,155     | 17,991,263        | 18,465,155          | 18,465,155          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13132160022                     | Equipamiento de los Batallones de Infantería de Marina                                                        | Adquisición de Equipos de navegación terrestre, comunicaciones y orgánico.                                                                                                                                          | Distrito Federal                | Adquisiciones               | 0                         | 8,022,567      | 8,022,567         | 8,022,567           | 8,022,567           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13133110002                     | Sustitución de equipo médico, electromédico, odontológico, de laboratorio e instrumental y mobiliario médico. | Adquisición de diversos equipos médicos, electromédicos, odontológicos, de laboratorio e instrumental y mobiliario médico, con tecnología de vanguardia que cumplan con los estándares de calidad.                  | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones               | 0                         | 82,630,207     | 57,838,627        | 74,995,358          | 82,630,207          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13133110003                     | Adquisición de vehículos tipo ambulancia                                                                      | Ambulancia con tecnología de vanguardia que cumplan con los estándares de calidad, para poyo a las operaciones navales.                                                                                             | Distrito Federal                | Adquisiciones               | 0                         | 26,319,653     | 12,575,711        | 26,319,653          | 26,319,653          | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13133120005                     | Modernización, renovación y actualización de maquinaria para la Fábrica de Vestuario y Equipo                             | Adquisición de maquinaria y equipo para la confección y producción de uniformes y divisas para el personal de la SEMAR.                                                                     | Distrito Federal                | Adquisiciones                                          | 0                         | 2,929,283      | 2,929,283         | 2,929,283           | 2,929,283           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13133120006                     | Adquisición de vehículos para transporte de personal y apoyo logístico                                                    | Adquisición de vehículos para transporte de personal y carga para el desarrollo de operaciones terrestres.                                                                                  | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                                          | 0                         | 123,916,091    | 69,817,144        | 71,727,264          | 123,916,091         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13133120007                     | Adquisición de Maquinaria y Herramientas para Unidades y Establecimientos Navales                                         | Adquisición de Maquinaria y Herramientas.                                                                                                                                                   | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                                          | 0                         | 41,351,977     | 35,260,895        | 39,360,472          | 41,351,977          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13133120009                     | Adquisición de Mobiliario para Unidades y Establecimientos Navales                                                        | Adquisición de mobiliario.                                                                                                                                                                  | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                                          | 0                         | 49,144,386     | 42,551,760        | 44,908,155          | 49,144,386          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13133120010                     | Adquisición de Equipo de Administración para Unidades y Establecimientos Navales                                          | Adquisición de equipo de administración.                                                                                                                                                    | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                                          | 0                         | 100,795,011    | 75,458,905        | 83,078,582          | 100,795,011         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14132110001                     | Adquisición de Motores para el Sistema Propulsor de buques de la Armada de México.                                        | Adquisición de motores de propulsión con sus correspondientes sistemas de transmisión, control de señales, energía principal y de emergencia, así como kits de baterías y centros de carga. | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 76,848,475     | 62,677,004        | 74,659,443          | 76,848,475          | 100.0                | 90.00                                                                                         |
| '14132160001                     | Modernización de la Infraestructura Institucional de la Secretaría de Marina-Armada de México.                            | Modernización de la infraestructura institucional, mediante la construcción y/o adecuación de las instalaciones e infraestructura existente.                                                | No Distribuible Geograficamente | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 36,291,587     | 32,241,587        | 33,091,587          | 33,091,587          | 91.2                 | 100.00                                                                                        |
| '14132160002                     | Construcción de Obras Complementarias para la seguridad de las Instalaciones de la Secretaría de Marina-Armada de México. | Fortalecer la seguridad en las instalaciones de la Secretaría de Marina-Armada de México, propiciando que su infraestructura se mantenga en condiciones adecuadas.                          | No Distribuible Geograficamente | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 38,827,691     | 38,827,691        | 38,827,691          | 38,827,691          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14132160003                     | Adquisición de Bienes Informáticos para Unidades y Establecimientos Navales.                                              | Adquisición de Bienes Informáticos con tecnología reciente que permitan integrarse a los sistemas de la Red Informática Institucional.                                                      | No Distribuible Geograficamente | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 24,377,519     | 22,576,856        | 24,192,799          | 24,377,519          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14132160009                     | Construcción de Helipuerto                                                                                                | Construir un helipuerto, que cuente con áreas específicas y adecuadas que permitan ejecutar operaciones aeronavales seguras.                                                                | Veracruz                        | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 28,768,000     | 28,768,000        | 28,768,000          | 28,768,000          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14132160011                     | Adquisición de aeronaves para operaciones sustantivas                                                                     | Adquisición de aeronaves para realizar operaciones de intercepción.                                                                                                                         | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 3,634,997      | 0                 | 0                   | 3,634,997           | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14132160013                     | Construcción de Inmuebles Complementarios, para incrementar la funcionalidad de las Instalaciones                         | Construcción de áreas específicas y adecuadas para el desarrollo de las funciones administrativas y operativas de la Institución.                                                           | No Distribuible Geograficamente | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 17,022,567     | 1,423,672         | 1,423,672           | 17,022,567          | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                      |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |                                 |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
| Clave                                                 | Nombre del Proyecto                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                             |                                 |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14132160016                                          | Adquisición de activos para actividades sustantivas                                                                                                     | Activos para la ejecución de operaciones navales                                                                                                                        | No Distribuible Geograficamente | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 1,493,805      | 0                 | 0                   | 1,493,805           | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14132160017                                          | Adquisición de una aeronave para operaciones de transporte                                                                                              | Adquisición de una aeronave para transporte de personal.                                                                                                                | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 3,202,340      | 0                 | 0                   | 3,202,340           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14132160022                                          | Adquisición de embarcaciones para actividades sustantivas de protección y vigilancia                                                                    | Embarcaciones para actividades sustantivas de protección y vigilancia                                                                                                   | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 83,276,824     | 83,013,132        | 83,013,132          | 83,276,824          | 100.0                | 90.00                                                                                         |
| '14132160028                                          | Adquisición de Embarcaciones para Acciones Sustantivas de Inspección y Vigilancia en materia pesquera                                                   | Adquisición de embarcaciones con características técnicas y tecnológicas para realizar las operaciones relacionadas con la inspección y vigilancia en materia pesquera. | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 41,732,036     | 41,745,385        | 41,745,385          | 41,745,385          | 100.0                | 50.61                                                                                         |
| '14132160035                                          | Adquisición de vehículos para operaciones navales                                                                                                       | Vehiculos multipropósitos para operaciones navales                                                                                                                      | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 27,162,863     | 0                 | 0                   | 27,162,863          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '14132160036                                          | Adquisición de activos para actividades de apoyo logístico                                                                                              | Adquisición de activos para actividades sustantivas de la SEMAR                                                                                                         | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14132160037                                          | Adquisición de activos para operaciones de vigilancia                                                                                                   | Adquisición de activos para apoyo a las operaciones de vigilancia.                                                                                                      | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14132160039                                          | Construcción y Equipamiento del Centro de Modernización y Desarrollo de Armamento de la Armada de México                                                | Centro de Modernización y Desarrollo del Armamento compuesto de áreas administrativas, operativas, laboratorios, talleres y equipamiento especializado.                 | Veracruz                        | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 30,000,000     | 30,000,000        | 30,000,000          | 30,000,000          | 100.0                | 19.00                                                                                         |
| SECTOR: 14 Trabajo y Previsión Social, SECTOR CENTRAL |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |                                 |                                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                 |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |                                 |                                                        | 25,000,000                | 4,477,525      | 727,822           | 3,494,003           | 4,477,525           | 100.0                |                                                                                               |
| '12145120003                                          | Programa de Adquisición de Bienes Muebles para las Unidades Administrativas de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social en el Ejercicio Fiscal 2013 | Adquisición de 1897 bienes para mejorar el equipamiento de la STPS.                                                                                                     | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                                          | 6,948,179                 | 56,252         | 0                 | 0                   | 56,252              | 100.0                | 99.17                                                                                         |
| '12145120004                                          | PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE LA STPS DE VEHÍCULOS 2013.                                                                                                   | Adquisición de 110 Camionetas Pick Up 4 X4 y 3 Vehículos sedán para la STPS.                                                                                            | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones                                          | 17,193,834                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13142110001                                          | Sistema integral de detección y supresión de incendios para el archivo documental de la Dirección General de Registro de Asociaciones.                  | Sistema Integral de detección y supresión de incendios para el archivo documental mediante el agente extintor FM200.                                                    | Distrito Federal                | Adquisiciones                                          | 857,987                   | 856,500        | 0                 | 0                   | 856,500             | 100.0                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                               |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                          | Nombre del Proyecto                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13143100001                                                                                                                                   | Programa de adquisición de mobiliario de la CGSNE                                                   | Programa de adquisición de mobiliario de la CGSNE                                                                                                                                                                                                                                                       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 2,398,467      | 23,200            | 2,398,467           | 2,398,467           | 100.0                | 82.79                                                                                         |
| '13145120001                                                                                                                                   | Programa de adquisición de mobiliario de la STPS                                                    | Programa de adquisición de diversos mobiliario para la STPS                                                                                                                                                                                                                                             | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 70,770         | 0                 | 0                   | 70,770              | 100.0                | 53.38                                                                                         |
| '13145120002                                                                                                                                   | ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE COCINA PARA EL COMEDOR UBICADO EN EL EDIFICIO SEDE DE LA STPS | Adquisición de mobiliario y equipo de cocina para dotar de equipo el comedor del edificio de Reforma No.93.                                                                                                                                                                                             | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 97.50                                                                                         |
| '14143100001                                                                                                                                   | Programa de Adquisición de Bienes de la Subsecretaria de Empleo y Productividad Laboral (VALPAR)    | 10 Sistemas de Evaluación VALPAR para equipar las Oficinas del Servicio Nacional de Empleo para atender el universo de adultos mayores y personas con discapacidad.                                                                                                                                     | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14145120003                                                                                                                                   | Adquisición de Mobiliario y Equipo de Administración de la STPS.                                    | Adquisición de mobiliario y equipo de administración destinado a servidores públicos adscritos a las diversas Unidades Responsables ubicados en el edificio de Reforma No.93.                                                                                                                           | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,095,536      | 704,622           | 1,095,536           | 1,095,536           | 100.0                | 68.77                                                                                         |
| SECTOR: 15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: QCW Comisión Nacional de Vivienda                        |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | 0                         | 2,390,849      | 60,968            | 60,968              | 60,968              | 2.6                  |                                                                                               |
| '1006HDB0002                                                                                                                                   | Programa de Adquisición de mobiliario y equipo de administración de la CONAVI                       | En virtud del uso constante del mobiliario y equipo de oficina, algunos ya se encuentran muy desgastados o en mal estado, por lo que ya no es posible su uso y requieren ser sustituidos a fin de poder seguir contando con los recursos suficientes que permitan la operación adecuada de la Comisión. | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 0                         | 2,390,849      | 60,968            | 60,968              | 60,968              | 2.6                  | 18.65                                                                                         |
| SECTOR: 15 Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: QIQ Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                          |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | 0                         | 406,978        | 0                 | 406,978             | 406,978             | 100.0                |                                                                                               |
| '1415QIQ0002                                                                                                                                   | Rehabilitación del Centro Vacacional FONHAPO                                                        | Con el proyecto de inversión se pretende establecer un ambiente seguro y controlado de la propiedad que permitan un óptimo funcionamiento de las áreas comunes como la alberca, áreas verdes y/o de convivencia con un ahorro significativo de agua y energía eléctrica.                                | Morelos            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1415QIQ0003                                                                                                                                   | Modernización para la Atención Ciudadana a Beneficiarios y Acreditados.                             | Adquisición de 5 televisores de pantalla plana para que los servidores públicos del FONHAPO cuenten con herramientas para la presentación de información necesaria de los programas a cargo del Fideicomiso a la ciudadanía, beneficiarios y acreditados.                                               | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 81,192         | 0                 | 81,192              | 81,192              | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                               |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                          | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1415QIQ0004                                                   | Equipo de videograbación                                                                                                                                                                                           | Adquisición de dos equipos de videograbación con accesorios complementarios para atender las solicitudes de información que realizan las diversas instituciones, grupos sociales, asociaciones civiles que requieren evidencia audiovisual acerca de las características de la vivienda que se les ofrece. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 325,786        | 0                 | 325,786             | 325,786             | 100.0                | 89.90                                                                                         |
| SECTOR: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales, SECTOR CENTRAL |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                 |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                 | 190,424,636               | 53,964,625     | 40,373,547        | 53,866,001          | 53,866,001          | 99.8                 |                                                                                               |
| '09165120001                                                   | Reintegración al contexto urbano y social del predio que ocupara la refinería 18 de marzo.                                                                                                                         | Reintegración del predio a través de un parque ecológico, cultural y recreativo dividido en cinco jardines que representan a los elementos básicos de la vida: Jardín Natura, Jardín Viento, Jardín Tierra, Jardín Sol y Jardín Agua. Incluye museos e instalaciones recreativas, deportivas y culturales. | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13165120001                                                   | Conservación,mantenimiento, rehabilitación y servicios relacionados de los inmuebles de Oficinas Centrales y Delegaciones Federales.                                                                               | Atender diversas acciones de mantenimiento y adecuación de espacios y obras en delegaciones federales y Unidades Responsables del Sector Central, así como de los servicios relacionados de los inmuebles.                                                                                                 | Varios             | Mantenimiento                                   | 33,216,593                | 2,812,870      | 2,421,225         | 2,723,642           | 2,723,642           | 96.8                 | 32.30                                                                                         |
| '13165120002                                                   | Sustentabilidad e Integralidad Operativa de la SEMARNAT.                                                                                                                                                           | Adquisición de un inmueble en arrendameinto financiero, sustituyendo 5 arrendamientos puros, sobre un terreno de 6,148.77 m2 con una superficie construida de 79,284.13 m2, que consta de 33,610.00 m2 de superficie rentable para oficinas y de 1,430 cajones de estacionamiento.                         | Distrito Federal   | Inmuebles                                       | 124,148,043               | 50,213,749     | 37,764,914        | 50,213,749          | 50,213,749          | 100.0                | 1.41                                                                                          |
| '13165120003                                                   | Equipamiento de bienes inventariables para Oficinas Centrales y Delegaciones Federales.                                                                                                                            | Adquisición de bienes relacionados en términos generales con mobiliario, equipo de administración, equipo educacional y recreativo y equipo médico y de laboratorio, que cubren los requerimientos de la Dependencia para una eficiente operatividad de las actividades encomendadas.                      | Varios             | Adquisiciones                                   | 0                         | 938,006        | 187,408           | 928,610             | 928,610             | 99.0                 | 12.99                                                                                         |
| '13167100001                                                   | Diagnóstico Nacional para el retiro, uso y aprovechamiento de envases vacíos de plaguicidas en Centros de Acopio.                                                                                                  | Retiro, uso y aprovechamiento de envases vacíos de plaguicidas en Centros de Acopio.                                                                                                                                                                                                                       | Varios             | Estudios de preinversión                        | 1,740,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13167100002                                                   | Programa de estudios técnicos y elaboración de las propuestas de remediación integral de los sitios contaminados con residuos peligrosos, considerados de alta prioridad por sus riesgos a la salud y al ambiente. | Llevar a cabo los estudios técnicos y la elaboración de las propuestas de remediación integral de los sitios contaminados con residuos peligrosos, para posteriormente llevar a cabo con base en dichos estudios las actividades de remediación necesarias para evitar daños a la salud de la población.   | Varios             | Estudios de preinversión                        | 31,320,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                           | Nombre del Proyecto                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14165120001                                                                                                                    | Adquisición, instalación y puesta en marcha de cuatro elevadores para el edificio Sede de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. | Proyecto para la adquisición, instalación y puesta en marcha de cuatro elevadores para el edificio Sede.                                                                                                                                                                                                     | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14165120002                                                                                                                    | Equipamiento de bienes inventariables para el inmueble ubicado en Ejército Nacional 223 (EN223).                                                | Adquisición de bienes inventariables para el inmueble EN223, que cubren los requerimientos para ocupar el inmueble e iniciar operaciones, y que permitirá garantizar en una parte la sustentabilidad y efectividad operativa de la SEMARNAT.                                                                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14167100002                                                                                                                    | Mantenimiento en el Exconfinamiento de residuos peligrosos de la Pedrera, S.L.P.                                                                | Acciones de mantenimiento preventivo-correctivo para reforzar la actual capa superior de concreto simple y ciclópeo de las multi-barreras sustituyéndola por una capa de concreto armado limpieza del canal de desvío de aguas pluviales el monitoreo de gases emitidos por los pozos de venteo y lixiviados | San Luis Potosi    | Programa ambiental                     | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: B00 Comisión Nacional del Agua |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | 22,039,348,026            | 12,052,810,611 | 9,584,680,117     | 10,512,369,924      | 11,597,309,025      | 96.2                 |                                                                                               |
| '0316B000035                                                                                                                    | Autlan-El Grullo, Jal.                                                                                                                          | Suministrar agua para el riego de 3,934.39 ha en las partes altas de la margen derecha del canal principal margen derecha del Distrito de Riego 094 en beneficio de 601 productores mediante la construcción de un sistema de plantas de bombeos y rebombeos utilizando aguas del canal mencionado.          | Jalisco            | Infraestructura económica              | 48,797,032                | 13,771,062     | 6,213             | 292,782             | 13,598,791          | 98.7                 | 92.10                                                                                         |
| '0316B000037                                                                                                                    | Ampliación de Distritos de Riego Cupatitzio-Tepalcatepec, Mich., Construcción de las Obras Faltantes del Sistema Chilatlán-Los Olivos.          | Continuación de la construcción del canal de conducción y redes de distribución y red drenaje del Sistema Chilatlán-Los Olivos para incorporar al riego 24,068 ha.                                                                                                                                           | Michoacan          | Infraestructura económica              | 84,926,180                | 37,844,217     | 20,001,043        | 28,868,583          | 36,511,545          | 96.5                 | 85.83                                                                                         |
| '0316B000040                                                                                                                    | Canal Fuerte Mayo, Sin.                                                                                                                         | Construcción de la red de distribución compuesta por 117.29 km de canales, de los cuales 103.97 (89) serían entubados y 13.33 km (11) de canales revestidos de concreto; una red de drenes en tierra de 129 km; una red de caminos de 163.53 km y la rehabilitación de 38.04 km de drenes existentes.        | Sinaloa            | Infraestructura económica              | 0                         | 2,613,825      | 2,613,825         | 2,613,825           | 2,613,825           | 100.0                | 66.64                                                                                         |
| '0316B000058                                                                                                                    | Construcción de infraestructura para la Zona de Riego de la Zona Citricola, Yuc.                                                                | Construcción de obras de infraestructura pozos, línea eléctrica y zona de riego.                                                                                                                                                                                                                             | Yucatan            | Infraestructura económica              | 35,844,194                | 33,846,267     | 22,631,084        | 24,659,462          | 32,457,590          | 95.9                 | 44.69                                                                                         |
| '0316B000059                                                                                                                    | Construcción de infraestructura para la Zona de Riego Oriente de Yucatan                                                                        | Construcción de obras de infraestructura (pozos, línea eléctrica y zona de riego).                                                                                                                                                                                                                           | Yucatan            | Infraestructura económica              | 32,354,436                | 31,262,831     | 23,676,568        | 27,136,567          | 30,075,877          | 96.2                 | 51.11                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     |                                                                                               | Avance (%) (6)=(5/2) |
|                                  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                                                                                               |                      |
| '0316B000121                     | Rehabilitación y modernización del Distrito de Riego 025 Bajo Río Bravo                                                | Revestimiento y estructuras en canales principales, laterales y redes menores, entubamiento en baja presion, tubería multicompuerta, y nivelacion de tierras.                                                                                                                                        | Tamaulipas         | Infraestructura económica                          | 103,507,995               | 22,309,081     | 20,851,734        | 22,184,282          | 22,309,081          | 100.0                                                                                         | 67.91                |
| '0316B000201                     | CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FALTANTE EN EL PROYECTO TEMPORAL TECNIFICADO ZANAPA-TONALÁ, TABASCO                 | El proyecto contempla la construcción de la infraestructura faltante que consiste en una red de drenaje por medio de drenes excavados en tierra en una longitud de 26.3 km, una red de caminos de 41.1 km y la construcción de 27 estructuras.                                                       | Tabasco            | Infraestructura económica                          | 37,423,542                | 9,275,690      | 6,795,994         | 7,948,540           | 7,953,502           | 85.7                                                                                          | 71.72                |
| '0316B000221                     | Proyecto de Ampliación de Distritos de Riego, Construcción de la presa El Naranjo II y Zona de Riego, Colima y Jalisco | Construcción de presa de almacenamiento con cortina de materiales graduados, corazón impermeable de arcilla, de 85 m de altura, corona de 10 m de ancho, y redes de distribución, drenaje y caminos para irrigación de 7,500 ha.                                                                     | Colima             | Infraestructura económica                          | 90,000,000                | 203,477        | 203,477           | 203,477             | 203,477             | 100.0                                                                                         | 47.07                |
| '0316B000230                     | Integración de oficinas centrales de la CNA                                                                            | Adquisición del inmueble con una superficie construida de 63,917.34 m2, con una superficie para oficinas de 28,787 m2 y de 35,130.34 m2 de estacionamiento para 976 vehiculos.                                                                                                                       | Distrito Federal   | Inmuebles                                          | 80,221,000                | 20,887,584     | 17,870,125        | 19,353,299          | 20,887,584          | 100.0                                                                                         | 56.62                |
| '0516B000103                     | Construcción de la presa de almacenamiento El Carrizo y zona de riego, municipio de Tamazula de Gordiano, Jal.         | Construcción de presa de almacenamiento con cortina de materiales graduados sobre el río Camichín; presa derivadora tipo Indio; línea principal entubada de polietileno; red de distribución entubada de PVC y; sistemas de riego presurizados, para consolidar al riego una superficie de 3,177 ha. | Jalisco            | Infraestructura económica                          | 10,084,338                | 2,033          | 2,033             | 2,033               | 2,033               | 100.0                                                                                         | 100.00               |
| '0616B000034                     | Construcción del Proyecto de Abastecimiento de agua potable Zapotillo para la ciudad de León, Gto.                     | Constr. Presa Zapotillo, acueducto, P.Potab, infr. de macrodistribución. Incluye estudios y proyectos, pago de indemnizaciones, obras complementarias y reubicación de loc. afectadas; asesoría técnica administrativa y normativa, y supervisión técnico-administrativa.                            | Varios             | Infraestructura económica                          | 1,086,463,209             | 1,058,830,717  | 998,484,819       | 998,484,819         | 1,011,278,708       | 95.5                                                                                          | 85.57                |
| '0616B000084                     | Deshidratación y disposición final de lodos de la Planta Potabilizadora Los Berros, Sistema Cutzamala.                 | Construcción adicional de obras de infraestructura hidráulica, en la Planta Potabilizadora Los Berros, para la deshidratación y disposición de lodos, producto de la potabilización de aguas crudas para consumo humano.                                                                             | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 6,684,455      | 6,684,455         | 6,684,455           | 6,684,455           | 100.0                                                                                         | 66.93                |
| '0716B000021                     | Construcción de la Presa de Almacenamiento El Yathe y Obras Complementarias, Estado de Hidalgo.                        | Construcción de presa de almacenamiento de enrocamiento con capacidad útil para fines de riego de 40.5 Mm3 y obras complementarias que permitirán consolidar 2,950 ha al riego.                                                                                                                      | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 61,367,118     | 54,789,758        | 56,161,731          | 61,236,506          | 99.8                                                                                          | 94.63                |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0716B000115                     | Construcción del proyecto El Realito para abastecimiento de agua potable a la zona conurbada de San Luis Potosí, SLP                                                                                                                   | Construcción de presa, línea de conducción, líneas de transmisión eléctrica, planta potabilizadora, plantas de bombeo y tanques de regulación para abastecer y regular 1000 lps, incluye pago de indemnizaciones y servicios de supervisión y asesoría técnica, administrativa y normativa                   | San Luis Potosi      | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 7,766,867      | 7,573,530         | 7,573,530           | 7,573,530           | 97.5                 | 95.38                                                                                         |
| '0816B000086                     | Construcción del Túnel Emisor Oriente, localizado en el Distrito Federal, estado de México, dentro de la cuenca del valle de México y el estado de Hidalgo.                                                                            | Diseño y construcción de portales, lumbreras, excavación con escudos; fabricación de dovelas y revestimiento definitivo. Adquisición de maquinaria: equipos de perforación, rezaga y complementario; así como compra y-o renta de terrenos para lumbreras; y servicios de asesorías y consultorías técnicas. | Varios               | Infraestructura económica                          | 2,518,222,698             | 109,405,482    | 78,499,207        | 78,499,207          | 78,499,207          | 71.8                 | 19.64                                                                                         |
| '0816B000128                     | Construcción y rehabilitación de la infraestructura hidráulica de Protección de Áreas Productivas y Centros de Población del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.                                                                | Rehabilitar la infraestructura hidráulica dañada por la presencia de lluvias e inundaciones atípicas ocurridas el 4, 5 y 6 de julio de 2008 en 6 municipios del estado de Veracruz, así como la construcción de infraestructura para proteger a centros de población y áreas productivas                     | Veracruz             | Infraestructura económica                          | 0                         | 11,645,698     | 5,101,197         | 7,407,912           | 10,911,615          | 93.7                 | 53.57                                                                                         |
| '0816B000160                     | PTAR El Caracol, módulos PELT (Proyecto de zona de mitigación y rescate ecológico en el lago de Texcoco) y PDAFAT (Plan Director de Desarrollo Agropecuario y Forestal de la zona de mitigación en los municipios de Atenco y Texcoco) | Constr. de la PTAR para conformar un polígono de 2500ha para contener la erosión eólica de suelos vulnerables, remediándolos mediante irrigación por goteo; así como dotar de infraestr. adecuada para incrementar la productividad agrícola en 4,630ha al oriente de la Z. F. del Lago de Texcoco y PELT    | Estado De Mexico     | Infraestructura económica                          | 219,730,000               | 153,591,247    | 113,278,639       | 113,278,639         | 113,278,639         | 73.8                 | 44.60                                                                                         |
| '0816B000180                     | Construcción y rehabilitación de la infraestructura hidráulica de Protección de Áreas Productivas y Centros de Población del estado de Tamaulipas.                                                                                     | Rehabilitar la infraestructura hidráulica dañada por la presencia de lluvias e inundaciones atípicas ocurridas el 4 al 10 de julio de 2008 en 13 municipios del estado de Tamaulipas, así como la construcción de infraestructura para proteger a centros de población y áreas productivas                   | Tamaulipas           | Infraestructura económica                          | 0                         | 58,065         | 58,065            | 58,065              | 58,065              | 100.0                | 22.35                                                                                         |
| '0816B000219                     | Proyecto Baluarte-Presidio, Presa Santa Maria, Estado de Sinaloa                                                                                                                                                                       | Construcción de presa de almacenamiento de enrocamiento; canales principales revestidos de concreto; red de distribución entubada; sistemas de riego por gravedad y presurizado; red de caminos de operación y servicio; red de drenaje y; planta hidroeléctrica para generación de energía eléctrica.       | Sinaloa              | Infraestructura económica                          | 1,146,975,956             | 8,145,565      | 4,908,750         | 4,930,000           | 4,930,000           | 60.5                 | 0.08                                                                                          |
| '0816B000231                     | Modernización del Riego del Valle de Cuatro Ciénegas, Coahuila.                                                                                                                                                                        | Construcción de 3 obras de toma en canales La Becerra, Saca Salada y Santa Tecla; instalación tuberías PVC, hidrantes y sistemas de riego presurizados; reemplazo tubería del pozo Antiguos Mineros del Norte, por tubería de PVC y; entubamiento canales Tío Julio, El Anteojo, El Venado y San Juan.       | Coahuila De Zaragoza | Infraestructura económica                          | 82,500,000                | 10,340         | 10,340            | 10,340              | 10,340              | 100.0                | 18.07                                                                                         |
| '0816B000248                     | Programa Integral para la Construcción y rehabilitación de la infraestructura hidráulica de Protección de Áreas Productivas y Centros de Población en la cuenca del río Mátape, en el estado de Sonora                                 | Rehabilitar la infraestructura hidráulica dañada, por la ocurrencia de lluvias extremas el día 26 de agosto de 2008.                                                                                                                                                                                         | Sonora               | Infraestructura económica                          | 0                         | 27,975,893     | 21,442,662        | 24,984,995          | 26,962,683          | 96.4                 | 21.37                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto          | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                      | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                      | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0816B000264                     | Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales Atotonilco de Tula, en el estado de Hidalgo.                                                                                                                                               | Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales Atotonilco, con capacidad de diseño para tratar 42 m3-s; así como estudios complementarios, asesorías y obras inducidas -tales como reubicación de infraestructura, caminos, indemnizaciones, etc-.                                            | Hidalgo            | Infraestructura económica            | 125,898,702               | 543,508,228    | 472,584,527       | 472,584,527         | 472,584,527         | 87.0                 | 90.92                                                                                         |
| '0816B000272                     | Programa de Estudios de Preinversión de Infraestructura Hidroagrícola. 2009 - 2011                                                                                                                                                                      | Elaboración de Estudios de factibilidad y del análisis costo-beneficio de proyectos de ampliación, rehabilitación y modernización de Distritos y Unidades de Riego, así como de Temporal Tecnificado.                                                                                                       | Varios             | Estudios de preinversión             | 12,701,500                | 11,586,587     | 10,208,294        | 10,659,851          | 11,582,601          | 100.0                | 25.07                                                                                         |
| '0916B000085                     | Construcción de la Planta de Bombeo Santiago Conguripo sobre el río Angulo, Municipio de Angamacutiro, Estado de Michoacán.                                                                                                                             | Construcción de la planta de bombeo, la que constará de: cárcamo de bombeo, 4 equipos de bombeo con un gasto de diseño de 1,000 lps cada uno, subestación eléctrica compuesta de 2 transformadores de 225 KVA cada uno y dos canales, uno de acceso (34 m) y otro de descarga (66 m)                        | Michoacan          | Infraestructura económica            | 0                         | 4,887,360      | 4,886,129         | 4,887,360           | 4,887,360           | 100.0                | 54.90                                                                                         |
| '0916B000092                     | Estudio de factibilidad técnica, económica y proyecto ejecutivo para la construcción de infraestructura de protección de áreas productivas y centros de población, sobre el Río Turbio, consistente en la presa de control de avenidas La Chiripa, Gto. | Elaboración del Estudio de Factibilidad Técnica, Económica y Ambiental; análisis costo-beneficio, para la protección integral de áreas productivas y centros de población, dentro de la cuenca del Río Turbio con la construcción de la Presa de Control de Avenidas La Chiripa.                            | Guanajuato         | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 1,115,693      | 1,115,693         | 1,115,693           | 1,115,693           | 100.0                | 79.46                                                                                         |
| '0916B000096                     | Proyecto de Rehabilitación y Modernización Distrito de Riego 061 Zamora.                                                                                                                                                                                | Mejoramiento en la eficiencia del uso del agua, mediante el mejoramiento de la eficiencia en la red de distribución y de aplicación a través de la tecnificación de los sistemas de riego parcelario, así como el intercambio de uso de agua rodada por agua del subsuelo, con la perforación de pozos.     | Michoacan          | Infraestructura económica            | 116,206,711               | 15,086,405     | 11,105,479        | 12,259,813          | 14,975,995          | 99.3                 | 8.20                                                                                          |
| '0916B000129                     | Programa de Estudios Básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos para la Modernización de Infraestructura de Riego.                                                                                                                                         | Elaborar Estudios básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de obras para el desarrollo de Infraestructura de riego en proyectos de Ampliación de Distritos de Riego, para contar con información de Ingeniería Básica que garanticen la factibilidad constructiva de las mismas.                             | Varios             | Estudios de preinversión             | 0                         | 5,493,650      | 4,098,052         | 4,098,052           | 5,493,650           | 100.0                | 42.05                                                                                         |
| '0916B000130                     | Proyectos y diseños Ejecutivos de Obras para la Rehabilitación, Modernización y Tecnificación de Unidades y Distritos de Riego.                                                                                                                         | Elaborar Proyectos y Diseños Ejecutivos de obras para rehabilitación de Infraestructura de riego en proyectos de Rehabilitación, modernización y Tecnificación de Unidades y Distritos de Riego, para contar con información de Ingeniería Básica que garanticen la factibilidad constructiva de las mismas | Varios             | Estudios de preinversión             | 4,031,400                 | 1,486,468      | 1,279,435         | 1,468,395           | 1,486,468           | 100.0                | 48.98                                                                                         |
| '0916B000187                     | Mantenimiento y Rehabilitación del Sistema Acueducto Uxpanapa La Cangrejera                                                                                                                                                                             | Acciones para conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación el Sistema Acueducto Uxpanapa-La Cangrejera para el abastecimiento de 2.1 m3-s de agua en bloque, que no implican un aumento en la capacidad original o en la vida útil del sistema.                                               | Veracruz           | Mantenimiento                        | 0                         | 67,804,427     | 39,601,039        | 67,612,039          | 67,785,287          | 100.0                | 93.14                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0916B000197                     | 2a Línea de Alta Presión de la Planta de Bombeo No.5 a la Torre de Oscilación No.5, del Sistema Cutzamala, en el estado de México.                                                        | La línea de presión será paralela a la línea de presión existente inicia en la PB5 y termina en la TO5, con una longitud aproximada de 1500 metros de tubería de acero, incluyendo atraques válvulas y piezas especiales para su conexión y soporte.                                      | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 142,414,356    | 141,744,286       | 142,411,155         | 142,414,356         | 100.0                | 80.61                                                                                         |
| '0916B000198                     | Evaluación Socioeconómica de la Terminación de los Tanques Pericos del Sistema Cutzamala, Estado de México                                                                                | Construcción de cuatro tanques de 50,000 m3 cada uno, volumen total de almacenamiento de 200,000 m3 que permite asegurar el suministro durante interrupciones horarias.                                                                                                                   | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 197,752,053               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 2.30                                                                                          |
| '0916B000199                     | Terminación del Vaso Donato Guerra, del Sistema Cutzamala, Estado de México                                                                                                               | Las obras de infraestructura para completar el Vaso incluyen Caminos de acceso de op. y superv.; Torre de vigilancia; Caseta de op. y control; CCM; Cerca perimetral; Inst. eléctrica, de voz y datos; Generador de emergencia; Interconexión con líneas alternas 1 y 2                   | Estado De Mexico   | Infraestructura económica                          | 177,783,414               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 8.00                                                                                          |
| '0916B000200                     | Modernización del Sistema de Filtración de la Planta Potabilizadora Los Berros, Sistema Cutzamala.                                                                                        | En el Proyecto se propone colocar, en los cinco Módulos existentes, los fondos tipo Leopold directamente sobre la losa de fondo.                                                                                                                                                          | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 65.21                                                                                         |
| '0916B000207                     | Programa de Adquisiciones de Equipo de Cómputo y Electrónico para la Operación, Conservación, Mantenimiento y Rehabilitación del Sistema Cutzamala para Abastecimiento de Agua en Bloque. | Adquisición de equipo de computo y electrónico para operar, supervisar, conservar y mantener la infraestructura existente en el Sistema Cutzamala para el abastecimiento de agua en bloque.                                                                                               | Varios             | Adquisiciones                                      | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 5.01                                                                                          |
| '0916B000243                     | Rehabilitación y Modernización en Distritos de Riego en la Cuenca Lerma Santiago Pacífico.                                                                                                | Modernización del riego en zonas con alto potencial productivo; rehabilitación y modernización de: canales de conducción y de distribución; sifones; estructuras de operación, control y medición; presa derivadora; proyectos ejecutivos y supervisión.                                  | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 2,310,142      | 2,310,142         | 2,310,142           | 2,310,142           | 100.0                | 36.83                                                                                         |
| '0916B000248                     | Conservación y Mantenimiento de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, Lago de Texcoco, México.                                                                                  | Mantener en condiciones adecuadas de operación, las plantas de tratamiento de aguas residuales de la Zona Federal del Lago de Texcoco.                                                                                                                                                    | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 2,866,314      | 2,866,314         | 2,866,314           | 2,866,314           | 100.0                | 85.97                                                                                         |
| '0916B000257                     | Pago de Indemnizaciones para la regularización de terrenos que alojan obras hidráulicas en el ejido Las Flores - Polígono II, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa.                   | Pago de las indemnizaciones correspondientes a 05-04-39-00 has, destinadas a la construcción del Canal Principal San Lorenzo dentro del Distrito de Riego No. 109 Río San Lorenzo, y del Canal Principal Oriental y su Canal Lateral Km. 7+557, Distrito de Riego No. 010 Culiacán-Humaya | Sinaloa            | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 748,309        | 0                 | 0                   | 748,309             | 100.0                | 8.56                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0916B000258                     | Pago de Indemnizaciones para la regularización de terrenos que alojan obras hidráulicas en el ejido Las Flores - Polígono I, Municipio de Culiacán, Estado de Sinaloa.                                                                                                           | Realizar el pago de las indemnizaciones correspondientes a 12-85-22-00 has, destinadas a la construcción del Canal Principal San Lorenzo dentro del Distrito de Riego No. 109 Río San Lorenzo, y del Canal Principal Oriental y su Canal Lateral Km. 7+557, Distrito de Riego No. 010 Culiacán-Humaya.   | Sinaloa             | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 1,536,458      | 0                 | 0                   | 1,536,458           | 100.0                | 8.56                                                                                          |
| '0916B000263                     | Construcción de Infraestructura de Control de Inundaciones en el Sector Aztlán, en el Municipio de Monterrey                                                                                                                                                                     | Canalización abierta desección trapezoidal con revestimiento de concreto armado, base variable, longitud de 5.7 km, talud 1:1. y reestructuración de puentes en el arroyo Aztlán.                                                                                                                        | Nuevo Leon          | Infraestructura económica                          | 43,091,727                | 38,756,164     | 30,275,477        | 30,702,317          | 37,527,716          | 96.8                 | 77.31                                                                                         |
| '1016B000005                     | Entubamiento del arroyo Los Becos en la localidad de Costa Rica, municipio de Culiacán Sinaloa.                                                                                                                                                                                  | Limpieza, trazo y nivelación del cauce; excavaciones y rellenos y retiro de material; plantillas para colocación de tubería; suministro e instalación de tubería para conducción, de acero aluminizado y; cimbra, acero y concreto para estructuras.                                                     | Sinaloa             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 693,504        | 693,504           | 693,504             | 693,504             | 100.0                | 74.51                                                                                         |
| '1016B000007                     | Presa de Almacenamiento Los Panales Municipio de Cabo Corrientes, Jal.                                                                                                                                                                                                           | Construcción de presa de almacenamiento sobre el río Tecolotán con cortina de concreto compactado con rodillos y capacidad de 99.32 Mm3; zona de riego con tubería de conducción de asbesto-cemento y red de distribución por tubería de PVC; el sistema de riego será tecnificado con goteo y aspersión | Jalisco             | Infraestructura económica                          | 128,602,968               | 23,495,953     | 23,049,471        | 23,187,374          | 23,187,374          | 98.7                 | 14.28                                                                                         |
| '1016B000021                     | Perforación y equipamiento de pozos para constituir la Unidad de Riego La Merced.                                                                                                                                                                                                | Perforación, equipamiento, electrificación y construcción de sistema de riego, con pozo para uso agrícola, con su correspondiente medidor.                                                                                                                                                               | Hidalgo             | Infraestructura económica                          | 0                         | 1,555,067      | 1,444,899         | 1,554,408           | 1,555,067           | 100.0                | 99.36                                                                                         |
| '1016B000036                     | Atender la emergencia en los Municipios de Mexicali y Tecate en el Estado de Baja California y General Plutarco Elias Calles, Puerto Peñasco y San Luis Río Colorado, en el Estado de Sonora ocasionada por el sismo de 7.2 grados escala de Richter del día 4 de abril de 2010. | Realización de estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica; adquisición de: maquinaria, vehículos pesados materiales y suministros, equipo de bombeo y cisternas retráctiles.                              | Varios              | Infraestructura económica                          | 868,246,000               | 856,487,205    | 681,214,973       | 716,888,822         | 847,449,378         | 98.9                 | 61.58                                                                                         |
| '1016B000053                     | Construcción de la Presa de Almacenamiento y Zona de Riego Coyotes, Municipio de Concordia, Estado de Sinaloa.                                                                                                                                                                   | Proyecto Ejecutivo, Supervisión del Proyecto Ejecutivo, Construcción de: presa de almacenamiento con cortina de materiales graduados con capacidad total de 11.96 hm3, canal de conducción entubado, red de distribución también entubada, adecuación de la red de caminos y estructuras de cruce.       | Sinaloa             | Infraestructura económica                          | 56,843,132                | 1,447,837      | 835,827           | 1,445,204           | 1,447,837           | 100.0                | 1.16                                                                                          |
| '1016B000055                     | Atender la emergencia en los Municipios de Loreto, Comondú y Mulegé en el Estado de Baja California Sur, ocasionada por la ocurrencia del ciclón Jimena el día 2 de septiembre del 2009.                                                                                         | Derivado de las afectaciones ocasionadas por el paso del Huracán Jimena, se requiere ejecutar una serie de acciones y obras de protección a los centros de población, Municipios de Comondú, Loreto y Mulegé, para proteger la vida y las propiedades de sus habitantes.                                 | Baja California Sur | Infraestructura económica                          | 4,000,000                 | 26,439         | 26,439            | 26,439              | 26,439              | 100.0                | 26.02                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1016B000058                     | Mantenimiento y conservación del cauce rectificado del Río Nazas, en el tramo los Viñedos al Puente San Miguel, estado de Coahuila.                                                                 | Mantenimiento y conservación del cauce rectificado del Río Nazas, en el tramo de los Viñedos (Km 0+000) al puente San Miguel (Km 70+000) en una longitud de 70.0 Km; desmontar, remover los promontorios areno-arcillosos dentro del cauce, rehabilitación de bordos de protección en ambos lados del río. | Coahuila De Zaragoza | Mantenimiento                                      | 15,204,932                | 14,115,211     | 13,777,405        | 13,781,701          | 13,781,701          | 97.6                 | 51.81                                                                                         |
| '1016B000070                     | Construcción de Presa de Almacenamiento y Zona de Riego Los Naranjos, municipio de Concordia, estado de Sinaloa.                                                                                    | Construcción de presa de almacenamiento con cortina de materiales graduados de 13.6 Mm3 de capacidad total; zona de riego con tubería de baja presión de fibrocemento; red de drenaje a cielo abierto con sección trapezoidal y; red de caminos de operación y servicios revestidos de material inerte.    | Sinaloa              | Infraestructura económica                          | 88,594,808                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1016B000082                     | Construccion de la presa Rocheachi y línea de conduccion, municipio de Guachochi, estado de Chihuahua                                                                                               | Construcción de una presa de almacenamiento sobre el arroyo Rocheachi, con cortina de concreto con capacidad total de 1.846 Mm3 y altura de 18.87 m; línea de conducción de tubería de Polietileno de alta densidad para incorporar 135 ha al riego.                                                       | Chihuahua            | Infraestructura económica                          | 0                         | 11,624,675     | 8,812,887         | 8,812,887           | 10,505,964          | 90.4                 | 80.60                                                                                         |
| '1016B000089                     | Atender la emergencia en 10 municipios del estado de Tamaulipas, por la ocurrencia de viento y lluvia severa los días 30 de junio y 1, 2, 6 y 7 de julio de 2010.                                   | Atender la emergencia en 10 municipios del estado de Tamaulipas, por la ocurrencia de viento y lluvia severa los días 30 de junio y 1, 2, 6 y 7 de julio de 2010.                                                                                                                                          | Tamaulipas           | Infraestructura económica                          | 241,127,685               | 491,729        | 491,729           | 491,729             | 491,729             | 100.0                | 3.73                                                                                          |
| '1016B000091                     | Atender la emergencia en los municipios de Angangueo, Tuxpan, Tuzantla, Ocampo y Tiquicheo, en el Estado de Michoacán de Ocampo, ocasionada por lluvia severa del 3 y 4 de febrero de 2010.         | Realización de estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, desazolve y rectificación de cauces, y la restauración hidrológica ambiental, y, en su caso, el pago de indemnizaciones.                         | Michoacan            | Infraestructura económica                          | 177,486,297               | 57,325,510     | 36,965,864        | 47,729,747          | 56,641,204          | 98.8                 | 45.10                                                                                         |
| '1016B000099                     | Atender la emergencia en 32 municipios del estado de Coahuila de Zaragoza, por la ocurrencia de lluvia severa e inundaciones pluviales y fluviales entre los días 28 de junio y 6 de julio de 2010. | Rehabilitar la infraestructura hidráulica dañada, por la ocurrencia de lluvia severa e inundaciones pluviales y fluviales entre los días 28 de junio y 6 de julio de 2010.                                                                                                                                 | Coahuila De Zaragoza | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 19,965,420     | 16,979,009        | 19,952,597          | 19,965,420          | 100.0                | 7.30                                                                                          |
| '1016B000102                     | Programa de Estudios básicos de evaluación, medición y control mediante el monitoreo estructural en presas.                                                                                         | Realización de estudios básicos de evaluación de la instrumentación instalada para la medición y control, mediante el monitoreo estructural en presas que son responsabilidad del Gobierno Federal.                                                                                                        | Varios               | Estudios de preinversión                           | 9,895,000                 | 8,622,082      | 2,941,765         | 7,412,762           | 8,616,953           | 99.9                 | 37.46                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1016B000106                     | Plan Hídrico Integral del Estado de Tabasco                                                                                                                                                     | Construcción de bordos, costalería, muros de protección, estructuras de control, estructuras de cruce, protecciones marginales y desazolves; Estudios; Manejo de Cuenca; Indemnizaciones; Mantenimiento y Operación; y Supervisión.                                                                      | Tabasco            | Infraestructura económica                          | 1,109,438,000             | 1,033,225,991  | 829,296,137       | 935,194,202         | 1,021,658,249       | 98.9                 | 76.75                                                                                         |
| '1016B000108                     | Programa de Mantenimiento de Acueductos y Canales del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque                                                                                   | Conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación la infraestructura existente en el Sistema Cutzamala para el abastecimiento de agua en bloque.                                                                                                                                                | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 10,323,187     | 10,323,187        | 10,323,187          | 10,323,187          | 100.0                | 38.26                                                                                         |
| '1016B000129                     | Programa de Estudios básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de Infraestructura de Riego, 2011.                                                                                                 | Elaborar Estudios básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de obras para el desarrollo de Infraestructura de riego en proyectos de Ampliación de Distritos de Riego, para contar con información de Ingeniería Básica que garanticen la factibilidad constructiva de las mismas.                          | Varios             | Estudios de preinversión                           | 3,719,900                 | 6,739,822      | 3,831,035         | 4,950,101           | 6,739,822           | 100.0                | 69.87                                                                                         |
| '1016B000130                     | Programa de Conservación, Mantenimiento y Mejoramiento del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) Zona Norte para Abastecimiento de Agua en Bloque.                                         | Conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación la infraestructura existente en el Sistema del Plan de Acción Inmediata Zona Norte para el abastecimiento de agua en bloque.                                                                                                                  | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 15,215,398     | 15,215,397        | 15,215,397          | 15,215,398          | 100.0                | 28.68                                                                                         |
| '1016B000143                     | Atender la emergencia en los municipios de Hidalgo, Jungapeo y Zitácuaro, en el Estado de Michoacán de Ocampo, ocasionada por lluvia severa del 3, 4 y 5 de febrero de 2010.                    | Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica consistente en: bordos y obras de protección, así como realizar los trabajos necesarios para contener, en su caso, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones.  | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 9,771,626      | 4,577,911         | 7,869,174           | 9,746,015           | 99.7                 | 26.76                                                                                         |
| '1016B000146                     | Construcción de obra de protección marginal en la margen derecha del río Los Amates, a la altura de la calzada del panteón Municipal, ubicado en la cabecera municipal de Villaflores, Chiapas. | Construcción de bordo 800 mts. protegido con Gaviones de 0.5 m de espesor, con geotextil intermedio, se instalará también en la trinchera para evitar la socavación del bordo, falla de la estructura, el área restante de la trinchera se rellenará con material producto de la excavación de la misma. | Chiapas            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 658,633        | 658,633           | 658,633             | 658,633             | 100.0                | 91.59                                                                                         |
| '1016B000152                     | Estudios de Preinversión para la Rehabilitación y Ampliación de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, Lago de Texcoco, México.                                                        | Realización de estudios para tomar la decisión de iniciar ó concluir varios proyectos de inversión que permitan mantener y en su caso incrementar la capacidad de tratamiento de aguas residuales de las plantas ubicadas en la Zona Federal del Lago de Texcoco.                                        | Estado De Mexico   | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 4,998,676      | 1,939,099         | 2,625,719           | 4,998,676           | 100.0                | 95.31                                                                                         |
| '1016B000154                     | Obras de Protección y Canalización del Arroyo Alamar en la ciudad de Tijuana, Baja California                                                                                                   | Encauzamiento del Arroyo Alamar en una longitud de 10.5 Km con revestimiento de concreto armado tanto en los taludes como en su plantilla, continuando con la sección trapezoidal ya construida del tramo construido en su confluencia al río Tijuana, para conducir un caudal de hasta 1,750 m/s .      | Baja California    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 92.41                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1016B000157                     | Atender la emergencia en el municipio de Chilpancingo de los Bravo en el estado de Guerrero ocasionada por lluvias severas del 4 y 5 de febrero de 2010 | Realizar estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de bordos y obras de protección, trabajos necesarios para contener, en su caso, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes, restauración hidrológica ambiental.       | Guerrero           | Infraestructura económica                          | 103,507,995               | 71,638,019     | 53,170,140        | 68,824,567          | 70,538,957          | 98.5                 | 53.89                                                                                         |
| '1016B000161                     | Atender la emergencia en el municipio de Suchiate del estado de Chiapas, por la ocurrencia de lluvia severa el 27 de junio de 2010.                     | Rehabilitar la infraestructura hidráulica dañada, por la ocurrencia de lluvia severa el 27 de julio de 2010, tanto en el municipio de Suchiate del Estado de Chiapas.                                                                                                                          | Chiapas            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 218,272        | 218,272           | 218,272             | 218,272             | 100.0                | 19.82                                                                                         |
| '1016B000172                     | Programa de Estudios básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de Infraestructura de Riego y Drenaje Agrícola.                                            | Realización de estudios básicos, proyectos y diseños ejecutivos que se requieren para la ejecución de las obras de los proyectos de inversión en infraestructura de riego y drenaje agrícola.                                                                                                  | Varios             | Estudios de preinversión                           | 1,429,300                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1016B000173                     | Atender la emergencia en el municipio de Motozintla del estado de Chiapas, por la ocurrencia de lluvias severas el día 4 de septiembre de 2010.         | Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica como bordos, presas y obras de protección, realizar los trabajos necesarios para contener, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones.                | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 103,507,995               | 9,353,400      | 8,147,256         | 8,815,947           | 8,849,324           | 94.6                 | 11.80                                                                                         |
| '1016B000174                     | Atender la emergencia en 14 municipios del estado de Chiapas, por la ocurrencia de lluvia severa los días 25, 26 y 27 de septiembre de 2010.            | Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica como bordos, presas y obras de protección, realizar los trabajos necesarios para contener, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones.                | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 207,015,991               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 3.73                                                                                          |
| '1016B000176                     | Construcción de las obras para protección contra inundaciones en la Ciudad de Morelia 2a Etapa, Michoacán.                                              | Controlar las inundaciones generadas por el sistema fluvial Río Grande / Río Chiquito, desde la presa Cointzio hasta la desembocadura en la Laguna de Cuitzeo.                                                                                                                                 | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 36,103,096                | 27,698,677     | 14,088,403        | 22,616,353          | 27,456,797          | 99.1                 | 53.35                                                                                         |
| '1016B000178                     | Atender la emergencia en el municipio de Tuxtla Gutiérrez del estado de Chiapas, por la ocurrencia de lluvia severa el 18 de agosto de 2010.            | Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica como bordos, presas y obras de protección, realizar los trabajos necesarios para contener, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones.                | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 207,015,991               | 3,126,718      | 2,058,683         | 2,058,683           | 2,058,683           | 65.8                 | 8.43                                                                                          |
| '1016B000186                     | Atender la emergencia en 17 municipios del estado de Chiapas, por la ocurrencia de lluvia severa los días 3 al 5 de septiembre de 2010.                 | Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica consistente en bordos, presas y obras de protección, así como realizar trabajos necesarios para contener, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones. | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 0                         | 462,672        | 462,672           | 462,672             | 462,672             | 100.0                | 3.36                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1016B000190                     | Construcción de Obras de Protección sobre el Río Encinillas en la población de Chavinda, estado de Michoacán.                           | Rectificación del río Encinillas con un ancho de plantilla de 6.00 metros, formación de bordos marginales con talud 1.5:1, rectificación de la rasante de fondo del río, así como la protección del talud mojado mediante bordos de arcilla compactada al 95 de la prueba Proctor en ambas márgenes        | Michoacan          | Infraestructura económica   | 20,501,849                | 19,556,297 | 6,911,262     | 12,591,106      | 19,454,120      | 99.5                 | 84.93                                                                                         |
| '1016B000194                     | Proyecto El Nohme y Madero-Morelos, Municipio de El Fuerte, Estado de Sinaloa.(Planta de Bombeo y Zona de Riego)                        | Construcción de: canal de llamada del canal principal Valle del Fuerte, planta de bombeo, línea de conducción principal, tanque de cambio de régimen, línea de conducción a la zona de riego, red de distribución y tomas granja o hidrantes; equipamiento de pozos profundos.                             | Sinaloa            | Infraestructura económica   | 30,000,000                | 23,606,011 | 19,108,859    | 22,589,268      | 22,655,439      | 96.0                 | 24.71                                                                                         |
| '1016B000202                     | Construcción de la presa de almacenamiento Turuachi y zona de riego.                                                                    | Construcción de la presa de almacenamiento con capacidad total de 9.475 Mm3 con cortina de materiales graduados y su respectiva línea de conducción para agua de uso agrícola, para incorporar 205 ha al riego.                                                                                            | Chihuahua          | Infraestructura económica   | 15,704,208                | 1,699,360  | 1,338,414     | 1,437,532       | 1,618,578       | 95.2                 | 3.93                                                                                          |
| '1016B000206                     | Atender la emergencia en 3 municipios del Estado de Morelos, por la ocurrencia de inundación fluvial el día 25 de agosto de 2010.       | Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica: bordos, presas y obras de protección, así como realizar los trabajos necesarios para contener, en su caso, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones.           | Morelos            | Infraestructura económica   | 31,000,000                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 2.66                                                                                          |
| '1016B000209                     | Programa de Estudios Básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de Infraestructura de Riego del Ejercicio 2011.                            | Realización de proyectos y diseños ejecutivos que se requieren para la ejecución de las obras de los proyectos de inversión en infraestructura de riego.                                                                                                                                                   | Varios             | Estudios de preinversión    | 0                         | 1,247,014  | 1,119,059     | 1,246,467       | 1,247,014       | 100.0                | 81.35                                                                                         |
| '1116B000003                     | Revisión y actualización de los criterios normativos de instrumentación de obras de Infraestructura Hidroagrícola, tercera parte.       | Revisión y actualización de los criterios normativos y procedimientos para la planeación, diseño, instalación y monitoreo de la instrumentación requerida en las obras de Infraestructura Hidroagrícola, que permitan garantizar su seguridad estructural ya que son responsabilidad del Gobierno Federal  | Distrito Federal   | Estudios de preinversión    | 733,000                   | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000006                     | Atender la emergencia en 7 municipios del Estado de Durango, por la ocurrencia de lluvia severa los días 27 y 28 de septiembre de 2010. | Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica: bordos, presas y obras de protección, así como realizar los trabajos necesarios para contener, en su caso, los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones.           | Durango            | Infraestructura económica   | 194,848,696               | 30,892,129 | 21,847,848    | 26,745,573      | 29,972,386      | 97.0                 | 11.09                                                                                         |
| '1116B000008                     | Proyecto de Encauzamiento de La Barranca Salada, Municipio de Puente de Ixtla, Mor.                                                     | El proyecto consiste en la sobreelevación de los bordos de ambas márgenes de la barranca Salada para ampliar su sección hidráulica, se protegerán los terraplenes contra los efectos de la erosión de ambas márgenes mediante la colocación de tapete flexible de concreto para proteger más de 2,500 hab. | Morelos            | Infraestructura económica   | 0                         | 4,426,661  | 4,423,686     | 4,423,686       | 4,423,686       | 99.9                 | 34.62                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1116B000019                     | Programa de Adquisiciones para la Operación y Soporte de la Red de Medición de la Calidad del Agua del Organismo de Cuenca Noroeste.                                                                                                                                                              | Adquisición de equipos e instrumental para determinaciones analíticas de la calidad del agua, en campo y laboratorio de acuerdo a la normativa vigente; equipos automatizados para la realización de mediciones.                                                                                          | Sonora             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 4,648,416  | 4,648,416     | 4,648,416       | 4,648,416       | 100.0                | 47.52                                                                                         |
| '1116B000031                     | Mantenimiento y conservación del bordo de protección, en ambas márgenes del río San Pedro; en los municipios de Tuxpan y Rosamorada, Nayarit.                                                                                                                                                     | Realizar trabajos de mantenimiento del bordo en el cauce Federal que reduzcan el riesgo ocasionado por las crecidas ciclicas del río San Pedro, desde la altura del Km 3+300 hasta el Km 18+000 del trayecto de la carretera internacional a la zona de esteros lo que representa una longitud de 15.8 Km | Nayarit            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 764,491    | 764,491       | 764,491         | 764,491         | 100.0                | 85.18                                                                                         |
| '1116B000033                     | Mantenimiento y conservación del cauce del Río Meca, desazolvando y reforzando bordos con el material de excavación en una longitud de 30 Km, municipios Altzayanca y Huamantla, Estado de Tlaxcala                                                                                               | Realizar levantamientos topográficos para definir volúmenes de azolve, elevaciones de la rasante y de la corona del bordo para determinar los volúmenes a desazolver y efectuar trabajos en el río Meca en 5 Km, del camino Benito Juárez-Francisco I. Madero a la confluencia con el río Guadalupe.      | Tlaxcala           | Mantenimiento                                      | 59,318,368                | 11,253,082 | 11,236,418    | 11,236,418      | 11,236,418      | 99.9                 | 27.22                                                                                         |
| '1116B000039                     | Construcción de la Presa Piedras Azules y Diversas obras faltantes para la zona de riego, Municipio de Allende, Estado de Chihuahua.                                                                                                                                                              | Construcción de una presa de almacenamiento de materiales graduados, sobre el río Parral; rehabilitación de la presa derivadora actual; y construcción de red de canales principales revestidos de concreto, y una red de distribución por tubería con tomas a nivel de lotes parcelarios.                | Chihuahua          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 13,434,118 | 10,485,525    | 13,421,362      | 13,434,118      | 100.0                | 90.19                                                                                         |
| '1116B000041                     | Construcción del Centro Regional de Atención de Emergencias en el Municipio de Mazatlán, Sinaloa.                                                                                                                                                                                                 | Construcción del CRAE, con oficinas administrativas, área de usos múltiples, almacenes, casetas de vigilancia, aulas de capacitación, sanitarios, áreas techadas para resguardo de equipo hidráulico, materiales, maquinaria, y vehículos pesados; así como áreas verdes.                                 | Sinaloa            | Infraestructura económica                          | 0                         | 6,640,774  | 0             | 4,445,592       | 6,640,774       | 100.0                | 57.84                                                                                         |
| '1116B000049                     | Programa de Adquisición de Equipo para el Laboratorio Nacional de Referencia para el Análisis de Compuestos Orgánicos Volátiles y Metales en agua y sedimentos.                                                                                                                                   | Adquisición de equipos e instrumental para determinaciones analíticas, en campo y laboratorio de acuerdo a la normativa vigente; equipos automatizados para la realización de mediciones.                                                                                                                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 1,407,782  | 1,407,782     | 1,407,782       | 1,407,782       | 100.0                | 47.29                                                                                         |
| '1116B000050                     | Programa de Adquisiciones de Maquinaria y Equipo de Mantenimiento, Industrial, Eléctrico y Electrónico para la Operación, Conservación, Mantenimiento y Supervisión de los Ramales de la Zona Norte del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) para Abastecimiento de Agua Potable en Bloque. | Adquisición de maquinaria y equipo de mantenimiento, industrial, eléctrico y electrónico para operar, supervisar, conservar y mantener la infraestructura existente en la Zona Norte del PAI para el abastecimiento de agua potable en bloque a la zona metropolitana de la Ciudad de México.             | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 31,630,945 | 31,042,825    | 31,042,825      | 31,630,945      | 100.0                | 57.50                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                        | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1116B000052                     | Obras de Protección para la Cuenca Pitahayas en Pachuca de Soto, Estado de Hidalgo.                                                                                                                                                                                                             | Rectificación del Arroyo El Bosque sección trapecial en tierra; construcción caja distribuidora; canalización del Dren Pitahayas-Aeropuerto-El Venado revestido de concreto armado; canalización Dren Pitahayas-Soriana-Rio de Las Avenidas revestido de concreto armado y, rectificación Dren El Venado.    | Hidalgo            | Infraestructura económica              | 103,507,995               | 49,195,209 | 40,859,166    | 43,882,118      | 48,624,445      | 98.8                 | 26.88                                                                                         |
| '1116B000062                     | Adquisición de 15 sistemas de almacenamiento de gas hidrógeno y 16 sistemas de control de flujo, detección y alarma en caso de fuga para estaciones de radiosondeo atmosférico.                                                                                                                 | Compra de bienes diversos, que formarán parte de la Red de Observación Meteorológica Nacional de Radiosondeo, los cuales se instalarán en las localidades donde se tienen Generadores de Hidrógeno de las estaciones actuales.                                                                               | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000063                     | Programa de estudios geohidrológicos en los acuíferos del país.                                                                                                                                                                                                                                 | Realizar estudios para obtener los elementos técnicos necesarios para emitir ordenamientos (vedas, reservas y reglamentos) de aguas subterráneas, actualizar los censos de aprovechamientos tanto regulares como irregulares y determinar sitios potenciales de extracción de agua para diferentes usos.     | Varios             | Otros programas                        | 0                         | 62,996     | 62,996        | 62,996          | 62,996          | 100.0                | 23.50                                                                                         |
| '1116B000064                     | Programa de Adquisiciones de Maquinaria y Equipo de Mantenimiento, Industrial, Eléctrico y Electrónico para la Operación, Conservación, Mantenimiento y Supervisión de los Ramales de la Zona Sur del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) para Abastecimiento de Agua Potable en Bloque. | Adquisición de maquinaria y equipo de mantenimiento, industrial, eléctrico y electrónico para operar, supervisar, conservar y mantener la infraestructura existente del Sistema del Plan de Acción Inmediata para el abastecimiento de agua potable en bloque a la zona metropolitana de la Cd. de México.   | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,651,831  | 1,651,831     | 1,651,831       | 1,651,831       | 100.0                | 59.19                                                                                         |
| '1116B000065                     | Adquisición de ONCE (11) generadores de hidrógeno para estaciones de radiosondeo atmosférico.                                                                                                                                                                                                   | Compra de bienes diversos, que formarán parte de la Red de Observación Meteorológica Nacional de Radiosondeo, los cuales se instalarán en las localidades donde se tienen Generadores de Hidrógeno de las estaciones actuales.                                                                               | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000067                     | Desarrollo de anteproyecto y proyecto ejecutivo para la construcción de dos inmuebles y remodelación de dos inmuebles, para la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional (CGSMN).                                                                                                | Realizar anteproyectos y proyectos ejecutivos para: construcción del Centro Meteorológico Regional Golfo Centro; construcción de nuevo edificio para el Observatorio Meteorológico de Tuxpan, Veracruz; adecuación del CEMCAS para oficinas de la CCGSMN y; remodelación de oficinas y fachadas en la CGSMN. | Varios             | Estudios de preinversión               | 0                         | 893        | 893           | 893             | 893             | 100.0                | 35.29                                                                                         |
| '1116B000072                     | Mantenimiento y conservación de estaciones hidrométricas y climatológicas convencionales, en la cuenca del río Grijalva, estados de Chiapas y Tabasco.                                                                                                                                          | Trabajos de mantenimiento, para rehabilitación, mejoramiento y conservación de la infraestructura hidráulica de estaciones hidrométricas y climatológicas convencionales e instalación de equipos; así como, dar protección a diverso equipo de medición y radiocomunicación.                                | Varios             | Mantenimiento                          | 69,576,000                | 49,896,475 | 41,507,694    | 49,500,347      | 49,544,140      | 99.3                 | 75.54                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1116B000074                     | Mantenimiento de estaciones hidrométricas y climatológicas convencionales y automáticas a nivel nacional.                                                                                                                                                                                | Mantener y conservar estaciones hidrométricas y climatológicas convencionales y, modernizar la infraestructura para instalación de equipo automático; mantener y restaurar la infraestructura para instalación de equipo hidrométrico y climatológico convencional, automático y de radiocomunicación. | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 1,510,815      | 1,510,815         | 1,510,815           | 1,510,815           | 100.0                | 92.63                                                                                         |
| '1116B000083                     | Mantenimiento y conservación del Río Lerma mediante limpia, desmonte, desazolve y reforzamiento de bordos en diversos tramos a lo largo del río entre la Presa Solís, municipio de Acámbaro y el poblado de Santa Ana Pacueco, municipio de Pénjamo Gto.                                 | Desazolve, desmonte y dar cuerpo a los bordos; el producto del desazolve de buena calidad se colocará en los bordos marginales para darles robustez y altura; mantenimiento del cauce: desmonte, desazolve y, rehabilitación de bordos de protección en diferentes tramos a lo largo del río Lerma.    | Guanajuato         | Mantenimiento                                      | 5,427,811                 | 7,187,385      | 5,187,679         | 5,896,926           | 6,897,338           | 96.0                 | 56.31                                                                                         |
| '1116B000084                     | Mantenimiento y conservación del Río Laja mediante limpia, desmonte, desazolve y reforzamiento de bordos en diversos tramos a lo largo del río entre el poblado de Comonfort, municipio de Comonfort y la desembocadura del río Laja con el Río Lerma en el municipio de Salamanca, Gto. | Conservar y mantener el cauce del Río Laja, mediante el desazolve, desmonte de bermas de cauces y rehabilitación de bordos, acciones que permiten conservar las condiciones adecuadas de operación y que no implican un aumento en la vida útil o capacidad original de las mismas.                    | Guanajuato         | Mantenimiento                                      | 7,675,679                 | 4,128,871      | 2,310,418         | 3,145,911           | 3,881,264           | 94.0                 | 52.30                                                                                         |
| '1116B000097                     | Rectificación, encauzamiento y protección con gaviones en ambas márgenes de los ríos Tototaya y Mixteco, municipios de Santa Cruz Tacache de Mina y Mariscala de Juárez, Oaxaca.                                                                                                         | Rectificación, encauzamiento y protección del talud mojado de los ríos Mixteco y Tototaya, mediante la colocación de gavión en ambas márgenes, al dotarlo con ancho de plantilla de 70 y 35 m con laudes 2:1; incluye estructuras de entrada y descarga de agua.                                       | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 80,199,756                | 281,877        | 187,545           | 187,545             | 187,545             | 66.5                 | 16.87                                                                                         |
| '1116B000098                     | Rectificación, encauzamiento y protección con gaviones en ambas márgenes de los ríos San Antonino y Salado, afluentes del río Mixteco, municipios de Tezoatlán de Segura y Luna, Oaxaca.                                                                                                 | Rectificación, encauzamiento y protección del talud mojado de los ríos San Antonio, El Salado (tramo I y II), mediante la colocación de gavión en ambas márgenes, al dotarlos con un ancho de plantilla de 25 y 70 m.                                                                                  | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 21,427,366                | 173,671        | 123,162           | 123,162             | 123,162             | 70.9                 | 23.18                                                                                         |
| '1116B000100                     | Construcción de un Edificio para Las Instalaciones de La Dirección Local Guanajuato.                                                                                                                                                                                                     | Proyecto de Construcción de un edificio que cumpla con las normas establecidas en cuanto a superficie asignada por Servidor Público, imagen institucional y funcionalidad.                                                                                                                             | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Inmuebles                 | 0                         | 5,935          | 5,935             | 5,935               | 5,935               | 100.0                | 97.13                                                                                         |
| '1116B000121                     | Unidad de Riego Alpoyeca, Municipio de Alpoyeca, Guerrero.                                                                                                                                                                                                                               | Construcción de toma directa en el Río Tlapaneço; construcción de canales principales y secundarios de sección trapecial y revestidos de concreto y, sus estructuras de protección y control, para incorporar 345 ha nuevas al riego.                                                                  | Guerrero           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 9,045          | 9,045             | 9,045               | 9,045               | 100.0                | 77.82                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1116B000124                     | Encauzamiento del Río Nazas en el tramo de la Presa Derivadora San Fernando al Ejido La Concha en los Municipios de Lerdo y Gómez Palacio, Durango y Torreón, Coahuila.     | Construcción de un cauce piloto y su protección con enrocamiento de los taludes; protección de los bordos marginales del cauce principal; muro de contención de concreto armado, para reforzar diferentes tramos de los bordos marginales del cauce principal.                                               | Coahuila De Zaragoza | Infraestructura económica              | 117,844,841               | 104,651,042    | 92,332,068        | 101,020,007         | 101,250,934         | 96.8                 | 56.02                                                                                         |
| '1116B000137                     | Conservación de Obras de Cabeza y Red Mayor en Distritos de Riego (Devolución de Pagos por Suministro de Agua en Bloque-DPSAB)                                              | Conservar y mantener en condiciones adecuadas de funcionamiento y operación la infraestructura de los distritos de Riego del país.                                                                                                                                                                           | Varios               | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 372,760        | 372,760           | 372,760             | 372,760             | 100.0                | 44.60                                                                                         |
| '1116B000139                     | Construcción de la interconexión de la presa Ignacio Allende a la presa derivadora Soria, en el Distrito de Riego No. 085, la Begoña, Municipios de Comonfort y Celaya Gto. | Entubamiento de las aguas que escurren por el río La Laja en su tramo entre las presas de almacenamiento Ignacio Allende y la derivadora Soria, con lo que se busca eliminar las pérdidas e incorporar una superficie de 2,632.9 ha al riego.                                                                | Guanajuato           | Infraestructura económica              | 153,301,128               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000143                     | Evaluación socioeconómica del proyecto de construcción de la segunda línea alterna al canal Donato Guerra, del sistema Cutzamala, estado de México.                         | Construcción de la segunda línea alterna al canal Donato Guerra, que incluye excavaciones, rellenos, tuberías, piezas especiales, obra civil y supervisión, adecuaciones al tunel H. Mtz de Mesa y a la obra de descarga al tunel Agua Escondida.                                                            | Estado De Mexico     | Infraestructura económica              | 0                         | 6,290,467      | 5,238,121         | 6,285,427           | 6,290,467           | 100.0                | 1.89                                                                                          |
| '1116B000145                     | Programa de Estudios Básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de Presas de Almacenamiento y Derivadoras, 2011.                                                               | Elaborar estudios básicos complementarios, proyectos ejecutivos, trabajos topográficos, geotécnicos de campo y laboratorio de la Presa de almacenamiento Peña Blanca, Chih. y de las Presas Derivadoras La Flor y La Angostura, Dgo.                                                                         | Varios               | Otros programas                        | 0                         | 655,671        | 302,602           | 302,602             | 628,365             | 95.8                 | 68.94                                                                                         |
| '1116B000148                     | Construcción del sistema de riego y las obras complementarias del proyecto La Breña, Tlaxiucayan Veracruz.                                                                  | Construcción de obra de toma en la derivadora Otapa localizada sobre el río del mismo nombre; conducción con tubería de Fibro-Cemento de 13.27 km de longitud; línea principal de tubería de Fibro-Cemento de 9.64 km de longitud y 14 líneas laterales de PVC y; rehabilitación de caminos de saca cosecha. | Veracruz             | Infraestructura económica              | 13,123,555                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000165                     | Pago de Indemnizaciones para la regularización de terrenos que alojan obras hidráulicas en el ejido Villa Unión, Municipio de Poanas, Estado de Durango.                    | Realizar el pago de las indemnizaciones correspondientes a 5-97-64.00 has, de las que 5-23-37.00 has. son de agostadero de uso común y 0-74-37.00 has. de riego de uso individual del ejido Villa Unión, destinadas al canal principal margen derecha, de la zona de riego del Valle de Poanas               | Durango              | Otros Programas de Inversión           | 0                         | 3,033          | 0                 | 0                   | 3,033               | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1116B000174                     | Programa de Mantenimiento de Vasos de regulación, Unidades, Caminos, Estructuras Complementarias y Seguridad del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque. | Conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación la infraestructura existente en el Sistema Cutzamala para el abastecimiento de agua en bloque,                                                                                                         | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 12,446,319     | 12,446,318        | 12,446,318          | 12,446,319          | 100.0                | 46.49                                                                                         |
| '1116B000175                     | Programa de Mantenimiento de Plantas de Bombeo y Planta Potabilizadora del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque.                                       | Conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación la infraestructura existente en el Sistema Cutzamala para el abastecimiento de agua en bloque.                                                                                                         | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 3,968,189      | 3,968,189         | 3,968,189           | 3,968,189           | 100.0                | 35.15                                                                                         |
| '1116B000176                     | Programa de Mantenimiento de Presas del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque.                                                                          | Conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación la infraestructura existente en el Sistema Cutzamala para el abastecimiento de agua en bloque,                                                                                                         | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 5,191,251      | 5,191,251         | 5,191,251           | 5,191,251           | 100.0                | 53.17                                                                                         |
| '1116B000189                     | Construcción de la Unidad de Riego Huamuxtitlán, Municipio de Huamuxtitlán, Guerrero para beneficiar 350 ha.                                                              | Construcción de toma directa para derivar agua del Río Tlapaneco; construcción de canales principales y secundarios de sección trapecial y revestidos de concreto y, estructuras de protección y control, para incorporar 350 hectáreas nuevas al riego.          | Guerrero           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 89,627         | 89,627            | 89,627              | 89,627              | 100.0                | 76.64                                                                                         |
| '1116B000192                     | Programa de Conservación, Mantenimiento y Mejoramiento del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) Zona Sur para Abastecimiento de Agua en Bloque.                     | Conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación la infraestructura existente en el Sistema del Plan de Acción Inmediata para el abastecimiento de agua en bloque.                                                                                      | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 13,642,427     | 13,642,427        | 13,642,427          | 13,642,427          | 100.0                | 87.25                                                                                         |
| '1116B000194                     | Atender la emergencia en 3 municipios del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca del río Tuxpam.     | Estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces. | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 155,261,993               | 5,937,809      | 4,866,142         | 5,523,855           | 5,526,612           | 93.1                 | 0.90                                                                                          |
| '1116B000195                     | Atender la emergencia en 3 municipios del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca del río Cazones.    | Estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces. | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 103,507,995               | 33,389,287     | 5,002,323         | 21,418,912          | 32,214,494          | 96.5                 | 9.65                                                                                          |
| '1116B000198                     | Atender la emergencia en 12 municipios del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca del río Actopan.   | Estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces. | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 0                         | 742            | 742               | 742                 | 742                 | 100.0                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |  |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |  |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |  |
| '1116B000199                     | Atender la emergencia en 17 municipios, 14 municipios del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y 3 del Estado de Puebla, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca del río La Antigua.                                    | Estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces.                                       | Varios             | Infraestructura económica              | 103,507,995               | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1116B000201                     | Atender la emergencia en 28 municipios del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca de Río Blanco.                                                                                 | Estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces.                                       | Veracruz           | Infraestructura económica              | 155,261,993               | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.17                                                                                          |  |
| '1116B000203                     | Atender la emergencia en 127 municipios, 32 del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y 95 del Estado de Oaxaca, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca del río Papaloapan.                                             | Estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces.                                       | Varios             | Infraestructura económica              | 1,012,629,639             | 171,913,047 | 136,854,521   | 161,209,300     | 166,335,174     | 96.8                 | 4.40                                                                                          |  |
| '1116B000204                     | Atender la emergencia en 25 municipios, 19 del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y 6 del Estado de Oaxaca, para minimizar riesgos de inundación en localidades de la cuenca del río Coatzacoalcos.                                            | Estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces.                                       | Varios             | Infraestructura económica              | 207,015,991               | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1116B000215                     | Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza Zona Centro.                                                                                                                                                                               | Rehabilitación de compuertas, mecanismos de la obra de control, excedencias, válvulas, instalaciones eléctricas, restitución de materiales, sustitución o rehabilitación de equipos de bombeo, motores, tableros eléctricos, subestaciones y obra civil en casetas de operación.                        | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 1,925,441   | 1,925,441     | 1,925,441       | 1,925,441       | 100.0                | 29.18                                                                                         |  |
| '1116B000230                     | Programa de Adquisiciones de Maquinaria y Equipo de Construcción, Industrial, de Comunicaciones, Eléctrico y Electrónico para la Operación, Conservación, Mantenimiento y Rehabilitación del Sistema Cutzamala para Abastecimiento de Agua en Bloque. | Compra de aereadores, bombas, elementos para subestaciones y tableros eléctricos; motoconformadoras, retroexcavadoras, plantas generadoras; equipo de medición, de laboratorio, de comunicación y equipo diverso para el mantenimiento, conservación y supervisión de la infraestructura.               | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 19,976,379  | 14,491,261    | 19,398,389      | 19,976,379      | 100.0                | 38.32                                                                                         |  |
| '1116B000237                     | Obra civil para la rehabilitación de oficinas centrales de la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional (CGSMN).                                                                                                                       | Limpieza, consolidación y sustitución de cantera; restitución de: pisos, plafones, aplanados y pintura; conservación, rehabilitación y sustitución de herrería, carpintería, instalación eléctrica y subestación; cambio de vidrios y vitrales y; adecuación de baños y cambio por muebles ahorradores. | Distrito Federal   | Mantenimiento                          | 0                         | 4,315,409   | 3,421,631     | 4,305,357       | 4,310,808       | 99.9                 | 66.73                                                                                         |  |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1116B000238                     | Adquisición y suministro de equipo e instrumental, convencional y automático; climatológico, hidrométrico, y de radiocomunicación para el nivel nacional. (Bienes de Tecnología en Informática y Comunicaciones)                                                                                       | Adquisición y suministro de diverso equipo climatológico, hidrométrico y de radiocomunicación.                                                                                                                                                                                                              | Varios               | Adquisiciones                                      | 12,068,304                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000244                     | Unidad de Riego Huamuxtitlán 1ra. Sección, Municipio de Huamuxtitlán, Guerrero.                                                                                                                                                                                                                        | Construcción de una toma directa, y construcción de red de canales revestidos de concreto y sus estructuras de operación y mantenimiento, para incorporar 280 hectáreas nuevas de riego.                                                                                                                    | Guerrero             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 10,558     | 10,558        | 10,558          | 10,558          | 100.0                | 88.47                                                                                         |
| '1116B000248                     | Adquisición de 60 Estaciones Meteorológicas Automáticas (EMAs), para la automatización y modernización de la Red Meteorológica Nacional de Superficie en áreas naturales protegidas clasificadas como Parques Naturales                                                                                | Adquirir 60 EMAs para modernizar y ampliar la red de estaciones de superficie para poseer datos meteorológicos representativos de las áreas naturales protegidas federales, para ayudar a la toma de decisiones en presencia de fenómenos de tiempo severo que afectan la biodiversidad de los ecosistemas. | Varios               | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 48.10                                                                                         |
| '1116B000249                     | Programa prioritario de proyectos de delimitación de zonas federales, en cuencas vulnerables en el estado de Coahuila.                                                                                                                                                                                 | Realización de trabajos de topografía, aerofotogrametría, construcción, e hidrología e hidráulica para la realización del proyecto de delimitación.                                                                                                                                                         | Coahuila De Zaragoza | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 2,378,774  | 2,378,773     | 2,378,773       | 2,378,773       | 100.0                | 81.50                                                                                         |
| '1116B000250                     | Programa prioritario de proyectos de delimitación de zonas federales, en cuencas vulnerables para los Organismos de Cuenca Península Baja California, Pacífico Norte, Balsas y Noroeste en los estados de Baja California, Baja California Sur, Guerrero, Morelos, Puebla, Sinaloa, Sonora y Tlaxcala. | Realización de trabajos de topografía, aerofotogrametría, construcción, e hidrología e hidráulica para la realización del proyecto de delimitación                                                                                                                                                          | Varios               | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 2,020,376  | 2,020,376     | 2,020,376       | 2,020,376       | 100.0                | 68.85                                                                                         |
| '1116B000251                     | Programa prioritario de proyectos de delimitación de zonas federales en cuencas vulnerables para los Organismos de Cuenca Cuencas Centrales del Norte y Golfo Centro en los estados de Durango, Guerrero, Oaxaca, San Luis Potosí, Veracruz y Zacatecas y en la Región Lagunera.                       | Realización de trabajos de topografía, aerofotogrametría, construcción, e hidrología e hidráulica para la realización del proyecto de delimitación Dichas labores se realizarán con personal calificado y de experiencia                                                                                    | Varios               | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 2,486,120  | 2,486,120     | 2,486,120       | 2,486,120       | 100.0                | 70.31                                                                                         |
| '1116B000256                     | Adquisición de 56 Estaciones Sinópticas Meteorológicas (ESIMes), para la automatización y modernización de la Red Meteorológica Nacional de Superficie.                                                                                                                                                | Compra de bienes diversos, que formarán parte de la red de superficie de Estaciones Sinópticas Meteorológicas (ESIMes), los cuales se instalarán en los Observatorios Meteorológicos.                                                                                                                       | Varios               | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 73.30                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1116B000259                     | Realización de la Obra Civil de una estación para albergar a un radar meteorológico Doppler de banda C de doble polaridad para ser instalado en la Cuenca del Valle de México | Construcción de la obra civil necesaria para albergar y darle óptima funcionalidad a un radar meteorológico de última tecnología, comprende instalaciones de torre autosoportada, módulos o cuartos para instalar equipos del Radar Meteorológico así como de sus sistemas periféricos.                      | Varios               | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 458,337    | 0             | 455,571         | 457,546         | 99.8                 | 3.57                                                                                          |
| '1116B000262                     | Adquisición de un radar meteorológico Doppler de banda C de doble polaridad para ser instalado en El Palmito, DGO                                                             | Adquisición, instalación y puesta en operación de un radar meteorológico que incluye las instalaciones y accesorios necesarios para la operación del radar: antena, pedestal, radomo, gabinete con transmisor, receptor, sistema de servomecanismo de antena, procesador de control de radar, guías de onda. | Durango              | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000264                     | Adquisición de un radar meteorológico Doppler de banda C de doble polaridad para ser instalado en Texcoco Estado de México (Valle de México).                                 | Adquisición de un radar con capacidad para identificar partículas de agua, granizo y nieve lo que permitirá pronosticar oportunamente la ocurrencia de lluvias con la finalidad de estar en posibilidad de alertar oportunamente a las autoridades encargadas de la protección civil en la Ciudad de México. | Estado De Mexico     | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000265                     | Adquisición de un radar meteorológico Doppler de banda C de doble polaridad para ser instalado en la Presa Venustiano Carranza Don Martín, del Municipio de Juárez, Coahuila. | Adquisición de un radar que incluye todas las instalaciones y accesorios necesarios para su operación como son: antena, pedestal, radomo, gabinete con transmisor, receptor, sistema de servomecanismo de antena, Procesador de control de radar, guías de onda, etc.                                        | Coahuila De Zaragoza | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000270                     | Programa prioritario de proyectos de delimitación de zonas federales en corrientes y cuerpos de agua vulnerables en el estado de Tamaulipas.                                  | Realización de trabajos de topografía, aerofotogrametría, construcción, e hidrología e hidráulica para la realización del proyecto de delimitación                                                                                                                                                           | Tamaulipas           | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 1,798,798  | 1,798,798     | 1,798,798       | 1,798,798       | 100.0                | 86.81                                                                                         |
| '1116B000277                     | Construcción del Edificio del Organismo de Cuenca Golfo Centro.                                                                                                               | Construcción de un edificio que permita integrar las diferentes áreas del Organismo de Cuenca Golfo Centro, permitiendo con ello lograr elevar la eficiencia y eficacia laboral, disminuir los costos de mantenimiento, operación y traslado.                                                                | Veracruz             | Inmuebles                                          | 48,446,000                | 63,989,855 | 51,260,996    | 63,867,593      | 63,989,855      | 100.0                | 94.24                                                                                         |
| '1116B000279                     | Construcción de nuevo edificio para el Centro Meteorológico Regional Golfo Centro.                                                                                            | Construcción de un edificio con características de trazo y nivelación del terreno, así como de acabados e instalaciones especiales, necesarias para la adecuada instalación y operación de los instrumentos de medición, acopio, distribución y procesamiento de información meteorológica y climatológica.  | Veracruz             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,140,000  | 0             | 1,140,000       | 1,140,000       | 100.0                | 89.44                                                                                         |
| '1116B000281                     | Programa de Estudios básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de Presas de almacenamiento y Derivadoras, 2012.                                                                 | Elaboración de alternativas, trabajos de campo (topografía, geotecnia, mecánica de suelos, etc.), integración de memorias de cálculo, conformación de planos, catálogo de conceptos y especificaciones técnicas de construcción                                                                              | Varios               | Estudios de preinversión                           | 7,512,900                 | 30,072,259 | 29,519,285    | 30,069,887      | 30,072,259      | 100.0                | 56.64                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1116B000284                     | Construcción del Proyecto de Temporal Tecnificado Jesús Diego, Chiapas.                                                                                                                                                                  | Construcción de 94.18 km de caminos y 143.34 km de drenes a cielo abierto que eviten inundación de la zona de cultivo y de los caminos; acciones de mitigación ambiental y asistencia técnica para capacitar a los productores y lograr su organización, para incorporar 45, 275 ha al temporal tecnificado. | Chiapas            | Infraestructura económica   | 83,290,458                | 82,413,299 | 51,261,462    | 65,329,422      | 78,918,562      | 95.8                 | 34.52                                                                                         |
| '1116B000285                     | Construcción de obras de riego para el aprovechamiento de la cuenca baja del Río San Nicolás, Municipio de Tomatlán, Jalisco.                                                                                                            | Construcción del pozo radial, consistente en un cilindro vertical al fondo del cual se instalan tubos horizontales perforados que colectan agua subterránea derivada principalmente de la filtración de agua superficial. Los colectores se instalan en depósitos de grava y arena contiguos a ríos y lagos. | Jalisco            | Infraestructura económica   | 19,800,000                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000286                     | Adquisición y suministro de equipo e instrumental, convencional y automático; climatológico, hidrométrico, y de radiocomunicación para el nivel nacional.                                                                                | Adquisición y suministro de diverso equipo hidrométrico.                                                                                                                                                                                                                                                     | Varios             | Adquisiciones               | 7,624,649                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000293                     | Adquisición de 100 juegos de instrumentos y accesorios climatológicos para la modernización de estaciones de la Red Climatológica Nacional de Referencia del Organismo de Cuenca Península de Yucatán, con instalación por el proveedor. | Adquisición de juegos de instrumentos y accesorios climatológicos integrados por: pluviómetro, pluviómetro digital, evaporímetro, termómetro de mínima, termómetro de máxima, anemómetro digital y caseta climatológica.                                                                                     | Varios             | Adquisiciones               | 40,977,144                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000294                     | Adquisición de 100 juegos de instrumentos y accesorios climatológicos para la modernización de estaciones de la Red Climatológica Nacional de Referencia del Organismo de Cuenca Golfo Centro, con instalación por el proveedor.         | Adquisición de juegos de instrumentos y accesorios climatológicos integrados por: pluviómetro, pluviómetro digital, evaporímetro, termómetro de mínima, termómetro de máxima, anemómetro digital y caseta climatológica.                                                                                     | Varios             | Adquisiciones               | 40,977,144                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000295                     | Adquisición de 100 juegos de instrumentos y accesorios climatológicos para la modernización de estaciones de la Red Climatológica Nacional de Referencia del Organismo de Cuenca Frontera Sur, con instalación por el proveedor.         | Adquisición de juegos de instrumentos y accesorios climatológicos, consistentes en pluviómetro, pluviómetro digital, evaporímetro, termómetro de mínima, termómetro de máxima, anemómetro digital y caseta climatológica.                                                                                    | Varios             | Adquisiciones               | 40,004,722                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000296                     | Adquisición de 100 juegos de instrumentos y accesorios climatológicos para la modernización de estaciones de la Red Climatológica Nacional de Referencia del Organismo de Cuenca Pacífico Sur, con instalación por el proveedor.         | Adquisición de juegos de instrumentos y accesorios climatológicos integrados por: pluviómetro, pluviómetro digital, evaporímetro, termómetro de mínima, termómetro de máxima, anemómetro digital y caseta climatológica.                                                                                     | Varios             | Adquisiciones               | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1116B000301                     | Programa de Estudios Básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de Zonas de Riego, 2012.                                                           | Realización de proyectos y diseños ejecutivos que se requieren para la ejecución de las obras de los proyectos de inversión en infraestructura de riego.                                                                                                                                                | Varios             | Estudios de preinversión               | 5,350,700                 | 2,306,089      | 2,271,031         | 2,305,940           | 2,306,089           | 100.0                | 13.01                                                                                         |
| '1116B000304                     | Programa prioritario de proyectos de delimitación de zonas federales del río Lerma y sus principales afluentes en la subregión Alto Lerma.      | Realización de trabajos de topografía, aerofotogrametría, construcción, e hidrología e hidráulica para la realización del proyecto de delimitación                                                                                                                                                      | Estado De Mexico   | Otros Programas de Inversión           | 0                         | 2,118,583      | 2,118,583         | 2,118,583           | 2,118,583           | 100.0                | 49.90                                                                                         |
| '1116B000309                     | Programa prioritario de proyectos de delimitación de zonas federales en corrientes de propiedad nacional en el estado de México                 | Realización de trabajos de topografía, aerofotogrametría, construcción, e hidrología e hidráulica para la realización del proyecto de delimitación                                                                                                                                                      | Estado De Mexico   | Otros Programas de Inversión           | 0                         | 4,625,225      | 4,625,225         | 4,625,225           | 4,625,225           | 100.0                | 98.70                                                                                         |
| '1116B000311                     | Obra civil-mecánica relacionada con radares meteorológicos                                                                                      | Renovar las instalaciones de la red de radares mediante rehabilitación, conservación y mantenimiento de la infraestructura actual, realizando trabajos de obra civil y mecánica.                                                                                                                        | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 10,241,394     | 10,220,461        | 10,235,413          | 10,235,413          | 99.9                 | 31.80                                                                                         |
| '1116B000314                     | Atender la emergencia en 5 municipios del estado de Tamaulipas, por la ocurrencia lluvia severa los días del 30 de junio al 2 de julio de 2011. | Estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, contener desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones y; desazolve, rectificación de cauces.                                       | Tamaulipas         | Infraestructura económica              | 2,109,078,352             | 25,577,630     | 23,999,642        | 23,999,642          | 23,999,642          | 93.8                 | 0.57                                                                                          |
| '1116B000322                     | Perforación y Equipamiento de 3 Pozos para las Unidades de Riego Zacatapec, La Monera y El Peral.                                               | Perforación, desarrollo, aforo y equipamiento de 3 pozos, suministro tubería de 12 1/4 de diámetro para ademe, tendido de 5 km de línea eléctrica, construcción sistema de riego entubado de PVC de 6 de diámetro para 180 ha, suministro e instalación de 40 hidrantes, 8 válvulas de 6 y 3 medidores. | Hidalgo            | Infraestructura económica              | 6,185,902                 | 4,843,947      | 4,421,844         | 4,751,653           | 4,758,522           | 98.2                 | 33.37                                                                                         |
| '1116B000325                     | Programa de elaboración de Planes Directores en unidades de riego en Programa K135 Infraestructura de Riego en Región Noroeste para 2012.       | Formulación de diagnóstico e identificación de los principales problemas, propuestas de acciones estructurales y no estructurales para modernizar y tecnificar la infraestructura hidroagícola y plan rector para jerarquización de futuras inversiones así como de maquinaria y equipo.                | Varios             | Otros programas                        | 0                         | 2,848,905      | 2,092,545         | 2,369,739           | 2,832,991           | 99.4                 | 41.00                                                                                         |
| '1116B000326                     | Programa de elaboración de Planes Directores en unidades de riego en Programa K135 Infraestructura de Riego en Región Sur para 2012.            | Descripción de las características físicas y recursos de cada una de las Unidades, determinación y descripción de las acciones y proyectos que coadyuven al desarrollo productivo e incremento en la productividad del agua y la infraestructura, bajo un esquema sustentable y económicamente viable.  | Varios             | Otros programas                        | 10,000,000                | 796,572        | 526,882           | 795,419             | 796,572             | 100.0                | 22.17                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto  | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                              | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                              | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1116B000327                     | Programa de elaboración de Planes Directores en unidades de riego en Programa K135 Infraestructura de Riego en Región Occidente para 2012.                                                                                       | Descripción de las características físicas y recursos de cada una de las Unidades, determinación y descripción de las acciones y proyectos que coadyuven al desarrollo productivo e incremento en la productividad del agua y la infraestructura, bajo un esquema sustentable y económicamente viable.      | Varios             | Otros programas              | 0                         | 1,599,937      | 555,649           | 1,272,476           | 1,562,048           | 97.6                 | 47.69                                                                                         |
| '1116B000328                     | Programa de elaboración de Planes Directores en unidades de riego en Programa K135 Infraestructura de Riego en la Región Centro para 2012.                                                                                       | Descripción de las características físicas y recursos de cada una de las Unidades, determinación y descripción de las acciones y proyectos que coadyuven al desarrollo productivo e incremento en la productividad del agua y la infraestructura, bajo un esquema sustentable y económicamente viable.      | Varios             | Otros programas              | 0                         | 2,387,594      | 2,101,030         | 2,202,066           | 2,387,594           | 100.0                | 52.86                                                                                         |
| '1116B000329                     | Programa de elaboración de Planes Directores en unidades de riego en Programa K135 Infraestructura de Riego en Región Sureste y elaboración de estadísticas Agrícolas en todas las entidades de la República Mexicana para 2012. | Descripción de las características físicas y recursos de cada Unidad, determinación y descripción de acciones y proyectos para el incremento en la productividad del agua y la infraestructura; recolección de información de cultivos, superficies sembrada y cultivada, rendimientos, entre otros datos.  | Varios             | Otros programas              | 0                         | 1,991,847      | 1,361,976         | 1,989,145           | 1,991,847           | 100.0                | 24.91                                                                                         |
| '1116B000333                     | Perforación y equipamiento de pozos para constituir las Unidades de Riego por bombeo en municipios de SAN AGUSTÍN TLAXIACA y SAN SALVADOR, Hidalgo.                                                                              | Perforación de pozos con diámetro de 12 pulgadas, equipamiento, electrificación, suministro y colocación de medidor volumétrico y construcción de redes de riego con tubería de PVC de 8 pulgadas de diámetro para riego por multicompuertas, aspersión, micro aspersión, goteo y/o invernaderos en 200 ha. | Hidalgo            | Infraestructura económica    | 7,112,298                 | 6,887,449      | 5,550,032         | 6,794,957           | 6,806,214           | 98.8                 | 35.70                                                                                         |
| '1116B000340                     | Ampliación de Unidades de Riego con pozos en el municipio de Ixmiquilpan, estado de Hidalgo.                                                                                                                                     | Perforación de seis pozos, su equipamiento, electrificación, suministro y colocación de medidor volumétrico y construcción de red de riego entubada con tubería de PVC.                                                                                                                                     | Hidalgo            | Infraestructura económica    | 12,056,201                | 11,575,550     | 9,585,030         | 10,201,527          | 11,449,378          | 98.9                 | 80.38                                                                                         |
| '1116B000341                     | Construcción de Obras de Control de Inundaciones Miravalles municipio de Mazatlán, Sin.                                                                                                                                          | Rehabilitación y adecuación puentes: Juárez, Piaxtla, Deportiva e Insurgentes; rectificación, retiro mangle y formación cauce estero Infiernillo; construcción muros, cárcamos y plantas de bombeo arroyo Jabalines y estero Infiernillo y; apertura descarga estero infiernillo a estero Urias.            | Sinaloa            | Infraestructura económica    | 30,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.10                                                                                          |
| '1116B000342                     | Programa de estudios de instrumentación de redes de monitoreo piezométrico en acuíferos del país.                                                                                                                                | Ejecución de estudios en los acuíferos del país.                                                                                                                                                                                                                                                            | Varios             | Otros programas              | 964,000                   | 947,602        | 580,588           | 921,208             | 947,602             | 100.0                | 91.63                                                                                         |
| '1116B000344                     | Programa de estudios de impacto por la subsidencia del terreno ocasionada por la extracción, uso y manejo de los recursos hídricos subterráneos.                                                                                 | Estudios de impacto por la subsidencia del terreno ocasionada por la extracción, uso y manejo de los recursos hídricos subterráneos, en 5 acuíferos de 4 entidades federativas mediante administración                                                                                                      | Varios             | Otros Programas de Inversión | 0                         | 91,163         | 1,163             | 1,163               | 91,163              | 100.0                | 34.92                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto  | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                              | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                              | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                              | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1116B000345                     | Construcción de la Presa de almacenamiento Uña de Gato y Zona de Riego, Mpio. de Huanusco; Edo. de Zacatecas.                                                                                                  | Proyectos Ejecutivos, Supervisión de los Proyectos Ejecutivos, Construcción de la Presa con cortina de sección gravedad de concreto compactado con rodillo (CCR); línea principal de conducción portubería y red de distribución entubada.                                                                   | Zacatecas          | Infraestructura económica    | 32,396,483                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000347                     | Construcción de la Zona de Riego Agua Zarca, Tomatlán, Jalisco                                                                                                                                                 | Proyectos Ejecutivos, Sup de los Proyectos Ejecutivos y Aprov del agua de la presa Cajón de Peña,la construcción de canal de conducción a cielo abiertorevestido de concreto, cajas distribuidoras de agua y distribución entubada,con tipo de riego parcelario por goteo y con hidrantes - multicompuertas. | Jalisco            | Infraestructura económica    | 30,000,000                | 2,962      | 2,157         | 2,157           | 2,157           | 72.8                 | 0.00                                                                                          |
| '1116B000348                     | Atender la emergencia en 29 municipios del Estado de Oaxaca, en la Cuenca del río Atoyac-Salado, por la ocurrencia lluvia severa los días 31 de agosto, 1, 4 y 7 de septiembre de 2011.                        | Construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica: bordos, presas y obras de protección, contener los desbordamientos de los ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones; estudios y proyectos ejecutivos; desazolve y rectificación de cauces.   | Oaxaca             | Infraestructura económica    | 0                         | 16,665,022 | 6,816,262     | 13,962,969      | 16,665,022      | 100.0                | 5.57                                                                                          |
| '1116B000349                     | Atender la emergencia en 37 municipios del Estado de Jalisco, en la Región Hidrológica Lerma-Santiago-Pacífico, por la ocurrencia lluvia severa provocada por el huracán Jova del 11 al 13 de octubre de 2011. | Elaborar estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura: bordos, presas y obras de protección, contener, desbordamientos de ríos, arroyos y drenes para evitar inundaciones. Desazolve y rectificación de cauces.            | Varios             | Infraestructura económica    | 40,600,000                | 4,162,580  | 1,726,974     | 3,091,276       | 3,522,439       | 84.6                 | 18.80                                                                                         |
| '1116B000356                     | Programa de estudios geohidrológicos en los acuíferos del país.                                                                                                                                                | Realizar estudios geohidrológicos en los acuíferos del país.                                                                                                                                                                                                                                                 | Varios             | Otros programas              | 1,250,000                 | 2,107,516  | 843,609       | 1,037,934       | 2,107,516       | 100.0                | 93.04                                                                                         |
| '1116B000361                     | Construcción de la Presa de almacenamiento Norogachi, Chihuahua.                                                                                                                                               | Construcción presa de almacenamiento en el arroyo El Grande, de concreto compactado con rodillos, con capacidad de 4.60 Mm3 y longitud de 150 m; zona de riego con redes de conducción y distribución por tuberías y, red de conducción y distribución de agua para uso humano a base de canales entubados.  | Chihuahua          | Infraestructura económica    | 2,800,000                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1116B000362                     | Construcción de La Presa de Almacenamiento y Zona de Riego Agua Amarilla, Municipio de La Huerta, Jalisco.                                                                                                     | Construcción de presa de almacenamiento de materiales graduados, altura de 37 m, longitud de 287.23 m, ancho de corona de 10 m y capacidad útil de 6.606 millones de m3; zona de riego con tuberías a presión, riego con hidrantes y tubería multicompuerta, con lo cual se beneficiarán 700 ha.             | Jalisco            | Infraestructura económica    | 43,097,621                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1216B000001                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Aguascalientes para 2012.                                                    | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.                                       | Aguascalientes     | Otros Programas de Inversión | 0                         | 471,372    | 471,372       | 471,372         | 471,372         | 100.0                | 89.75                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto  | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                              | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                              | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                              | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1216B000002                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Chihuahua en su zona Norte para 2012. | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Chihuahua            | Otros programas              | 23,304,180                | 26,057,465 | 22,885,533    | 25,716,810      | 26,056,054      | 100.0                | 94.55                                                                                         |
| '1216B000004                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Baja California para 2012.            | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Baja California      | Otros programas              | 1,808,529                 | 2,892,952  | 2,430,583     | 2,890,647       | 2,892,952       | 100.0                | 45.82                                                                                         |
| '1216B000006                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Coahuila en su zona Norte para 2012.  | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Coahuila De Zaragoza | Otros programas              | 12,039,007                | 12,246,000 | 11,102,046    | 12,013,870      | 12,245,016      | 100.0                | 92.76                                                                                         |
| '1216B000007                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola y en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Colima para 2012.                   | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Colima               | Otros Programas de Inversión | 0                         | 707,104    | 707,104       | 707,104         | 707,104         | 100.0                | 83.02                                                                                         |
| '1216B000008                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Chiapas para 2012.                    | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Chiapas              | Otros programas              | 42,790                    | 1,121,929  | 939,278       | 939,278         | 1,121,141       | 99.9                 | 42.57                                                                                         |
| '1216B000009                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Coahuila en su zona Sur para 2012.    | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Coahuila De Zaragoza | Otros Programas de Inversión | 0                         | 2,223,368  | 1,344,095     | 1,344,095       | 2,219,578       | 99.8                 | 13.59                                                                                         |
| '1216B000010                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Baja California Sur para 2012.        | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Baja California Sur  | Otros Programas de Inversión | 0                         | 393,452    | 393,452       | 393,452         | 393,452         | 100.0                | 81.47                                                                                         |
| '1216B000012                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de México en su zona sur para 2012.      | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Estado De Mexico     | Otros programas              | 9,046,931                 | 8,635,372  | 8,215,492     | 8,635,372       | 8,635,372       | 100.0                | 79.51                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto  | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                              | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                              | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    | (1)                          | (2)                       | (3)        | (4)           | (5)             |                 |                      |                                                                                               |
| '1216B000013                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego del Proyecto K135 en Región Lagunera de para 2012.           | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Varios             | Otros Programas de Inversión | 0                         | 43,654     | 43,654        | 43,654          | 43,654          | 100.0                | 50.97                                                                                         |
| '1216B000014                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego del Proyecto K135 en el Estado de Sonora para 2012.          | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Sonora             | Otros programas              | 11,575,321                | 6,784,952  | 5,579,512     | 6,778,946       | 6,784,952       | 100.0                | 56.43                                                                                         |
| '1216B000015                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego del Proyecto K135 en el Estado de San Luis Potosí para 2012. | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | San Luis Potosi    | Otros programas              | 0                         | 5,410,292  | 4,467,379     | 5,405,594       | 5,410,292       | 100.0                | 54.85                                                                                         |
| '1216B000016                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola y en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Guerrero para 2012.    | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Guerrero           | Otros Programas de Inversión | 0                         | 464,927    | 464,927       | 464,927         | 464,927         | 100.0                | 97.16                                                                                         |
| '1216B000017                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Tabasco para 2012.       | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Tabasco            | Otros Programas de Inversión | 0                         | 196,670    | 196,670       | 196,670         | 196,670         | 100.0                | 40.24                                                                                         |
| '1216B000018                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Veracruz para 2012.      | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Veracruz           | Otros programas              | 8,641,589                 | 3,089,512  | 2,608,610     | 3,087,446       | 3,089,512       | 100.0                | 46.92                                                                                         |
| '1216B000019                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego del Proyecto K135 en el Norte de Zacatecas para 2012.        | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Zacatecas          | Otros programas              | 15,000,000                | 15,581,195 | 13,612,634    | 15,572,727      | 15,581,195      | 100.0                | 90.09                                                                                         |
| '1216B000020                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola y en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de para Durango 2012.     | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Durango            | Otros programas              | 7,586,802                 | 75,695     | 75,695        | 75,695          | 75,695          | 100.0                | 23.72                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto  | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                              | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |                              | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1216B000021                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego del Proyecto K135 en el Sur de Zacatecas para 2012.      | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.                               | Zacatecas           | Otros Programas de Inversión | 0                         | 903,753        | 542,546           | 542,546             | 902,196             | 99.8                 | 27.24                                                                                         |
| '1216B000022                     | Programa de actualización del inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego del Proyecto K135 en el Estado de Nuevo Leon para 2012. | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.                               | Nuevo Leon          | Otros programas              | 8,075,099                 | 15,471,372     | 12,607,564        | 15,457,104          | 15,471,372          | 100.0                | 89.48                                                                                         |
| '1216B000023                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola y en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Hidalgo para 2012. | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.                               | Hidalgo             | Otros programas              | 2,481,202                 | 3,789,372      | 3,155,911         | 3,786,216           | 3,789,372           | 100.0                | 64.33                                                                                         |
| '1216B000024                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Oaxaca para 2012.    | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.                               | Oaxaca              | Otros Programas de Inversión | 0                         | 2,452,108      | 2,277,412         | 2,277,412           | 2,451,355           | 100.0                | 67.11                                                                                         |
| '1216B000036                     | Atender la emergencia en 4 municipios del estado de Baja California Sur, por la ocurrencia de sequía severa y atípica.                                 | Reposición y rehab. de pozos, estudios, proyectos ejecutivos, plantas bombeo, canales entubados, tecn. Riego, rehab. y adq. estructuras control y medición, const. de infr. para recargar acuíferos - Presas La Higuera y La Palma-, indemnizaciones por la construcción de las presas y supervisión | Baja California Sur | Infraestructura económica    | 51,753,998                | 198,818,612    | 174,755,731       | 182,846,088         | 193,099,574         | 97.1                 | 84.74                                                                                         |
| '1216B000038                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Morelos para 2012.   | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.                               | Morelos             | Otros Programas de Inversión | 0                         | 393,407        | 393,407           | 393,407             | 393,407             | 100.0                | 20.12                                                                                         |
| '1216B000040                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Querétaro para 2012. | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.                               | Queretaro           | Otros programas              | 3,369,128                 | 2,041,908      | 1,252,337         | 1,252,337           | 2,038,505           | 99.8                 | 34.37                                                                                         |
| '1216B000041                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Sinaloa para 2012.   | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.                               | Sinaloa             | Otros programas              | 519,540                   | 694,820        | 567,195           | 694,272             | 694,820             | 100.0                | 11.35                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto  | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                              | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                              | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1216B000042                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola y en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Guanajuato en su zona Sur para 2012. | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Guanajuato         | Otros programas              | 4,360,822                 | 393,425        | 393,425           | 393,425             | 393,425             | 100.0                | 26.99                                                                                         |
| '1216B000043                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Michoacán para 2012.                   | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Michoacan          | Otros programas              | 0                         | 4,553,372      | 3,774,006         | 4,549,489           | 4,553,372           | 100.0                | 87.98                                                                                         |
| '1216B000044                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Nayarit para 2012.                     | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Nayarit            | Otros programas              | 560,625                   | 471,372        | 471,372           | 471,372             | 471,372             | 100.0                | 62.12                                                                                         |
| '1216B000045                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Yucatán para 2012.                     | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Yucatan            | Otros programas              | 0                         | 1,995,996      | 1,690,054         | 1,994,472           | 1,995,996           | 100.0                | 59.98                                                                                         |
| '1216B000046                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Tamaulipas en su zona Sur para 2012.   | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Tamaulipas         | Otros programas              | 11,188,742                | 12,717,372     | 10,379,304        | 12,705,723          | 12,717,372          | 100.0                | 95.23                                                                                         |
| '1216B000047                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola y en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de México en su zona Norte para 2012.   | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Estado De Mexico   | Otros Programas de Inversión | 0                         | 3,616,999      | 2,157,992         | 2,157,992           | 3,610,711           | 99.8                 | 46.03                                                                                         |
| '1216B000048                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola y en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Jalisco para 2012.                   | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Jalisco            | Otros programas              | 0                         | 790,277        | 790,277           | 790,277             | 790,277             | 100.0                | 21.21                                                                                         |
| '1216B000049                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Puebla para 2012.                      | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego. | Puebla             | Otros programas              | 3,124,693                 | 3,240,498      | 2,756,803         | 3,238,089           | 3,240,498           | 100.0                | 56.19                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                        | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1216B000051                     | Atender la emergencia en 10 municipios del Estado de Colima, por la ocurrencia lluvia severa provocada por el huracán Jova el 12 de octubre de 2011.                | Estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura: bordos, presas y obras de protección, realizar trabajos para contener desbordamientos de ríos, arroyos, drenes y evitar inundaciones; desazolve y rectificación de cauces. | Colima             | Infraestructura económica              | 703,854,369               | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1216B000052                     | Programa de actualización de inventario de Infraestructura Hidroagrícola en Unidades de Riego en el Proyecto K135 en el estado de Tlaxcala para 2012.               | Actualización del inventario de la Infraestructura Hidroagrícola tales como obras de cabeza, canales principales, canales secundarios, estructuras de control y operación, etc., maquinaria y equipo, georeferenciación y planos catastrales de las Unidades de Riego.                                     | Tlaxcala           | Otros Programas de Inversión           | 0                         | 471,372    | 471,372       | 471,372         | 471,372         | 100.0                | 49.69                                                                                         |
| '1216B000053                     | Programa de Proyectos y Diseños Ejecutivos de Zonas de Riego, 2012.                                                                                                 | Realización de proyectos y diseños ejecutivos que se requieren para la ejecución de las obras de los proyectos de inversión en infraestructura de riego.                                                                                                                                                   | Varios             | Estudios de preinversión               | 0                         | 1,190,604  | 1,068,750     | 1,069,739       | 1,190,083       | 100.0                | 21.40                                                                                         |
| '1216B000055                     | Ampliación de Unidades de Riego con pozos en los Municipios de Tula de Allende y Tepetitlán, Hidalgo.                                                               | Perforación de un pozo, el equipamiento y electrificación de cuatro pozos existentes más el pozo nuevo a perforar; suministro y colocación de 5 medidores volumétricos en la tubería de descarga para regar 173 ha.                                                                                        | Hidalgo            | Infraestructura económica              | 6,230,601                 | 5,433,037  | 4,546,906     | 5,205,461       | 5,383,037       | 99.1                 | 39.65                                                                                         |
| '1216B000056                     | Programa de Estudio de protección catódica para el Sosténimiento del Sistema Cutzamala para el abastecimiento de agua en bloque.                                    | Estudio para el diseño e instalación de la protección catódica en 4.6 kilómetros de cada una de las líneas de conducción, 1 y 2 del Sistema Cutzamala.                                                                                                                                                     | Varios             | Otros Programas de Inversión           | 0                         | 18,165,588 | 18,165,588    | 18,165,588      | 18,165,588      | 100.0                | 92.71                                                                                         |
| '1216B000057                     | Programa de Estudios Básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en localidades de la Cuenca del Lago de Pátzcuaro, 2012. | Se elaboraran 213 estudios básicos, proyectos y diseños ejecutivos, que incluyen trabajos topográficos, geofísicos, hidrológicos, laboratorio de los sistemas de agua potable, alcantarillado y sistemas de tratamiento de las aguas residuales en varios municipios del Estado de Michoacán.              | Michoacan          | Otros programas                        | 0                         | 98,609     | 98,609        | 98,609          | 98,609          | 100.0                | 55.60                                                                                         |
| '1216B000059                     | Obra civil para la conservación de oficinas de la Gerencia de Aguas Superficiales e Ingeniería de Ríos                                                              | Conservación y mantenimiento del inmueble que ocupan las oficinas de la GASIR en el edificio de la CGSMN, el cual es considerado Monumento Histórico de la Nación por el INAH, por lo que se deben conservar elementos históricos.                                                                         | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 42.57                                                                                         |
| '1216B000069                     | Construcción de Infraestructura de Protección a Centros de Población del Río La Sabana, Municipio de Acapulco, Guerrero.                                            | Construir bordos longitudinales de protección, sección trapezoidal con taludes compactados y protección para erosión con enrocamiento, caminos de mantenimiento, espigones de material pétreo, secciones rectangulares abiertas y cerradas. Prolongar márgenes del río con enrocamiento.                   | Guerrero           | Infraestructura económica              | 140,000,000               | 1,092,212  | 1,032,095     | 1,032,095       | 1,032,095       | 94.5                 | 13.73                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1216B000071                     | Sistema de Monitoreo en Tiempo Real del Avance de Corrosión en los Acueductos del Sistema Cutzamala, Estado de México.                                                                                               | Instalación de un sistema de monitoreo que incluye línea compuesta por 4 cables de fibra óptica utilizados como micrófonos para escuchar la tubería; obras e instalaciones complementarias que consisten en modificación de válvulas y puntos de empalme para la inserción y conexión de la fibra óptica.    | Estado De Mexico   | Otros programas                    | 115,852,533               | 114,961,542    | 109,299,332       | 114,937,136         | 114,961,542         | 100.0                | 97.48                                                                                         |
| '1216B000075                     | Rehabilitación y Modernización del Sistema de Riego Tonalá-Los Nuchita, Oax.                                                                                                                                         | Rehabilitación de los canales principales, entubamiento de la red de distribución, rehabilitación y construcción de estructuras de control, sustitución de equipos de las plantas de bombeo San Juan Reyes y La Posta; entubamiento de la red de conducción y distribución de las zonas de riego por bombeo. | Oaxaca             | Infraestructura económica          | 30,711,089                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1216B000077                     | Programa Nacional de Inspecciones e Informes de Seguridad de Presas.                                                                                                                                                 | Dotar de recursos financieros a los OC para que convoquen a una Universidad o Institución Pública, que tenga afinidad al tema de la Ingeniería de Presas para la celebración de convenios de colaboración.                                                                                                   | Varios             | Estudios de preinversión           | 0                         | 18,180,977     | 7,166,716         | 15,398,186          | 18,138,037          | 99.8                 | 55.21                                                                                         |
| '1216B000082                     | Construcción de 4 pozos profundos, equipamiento e instalación de sistemas de riego para crear Unidades de Riego en la Zona Sur del Municipio de San Juan del Río y la parte Este del Municipio de Canatlán, Durango. | Perforación de 4 pozos, suministro de tubería para ademe, equipamiento de bombas de 50 a 100 Hp, tendido de 4.88 km de líneas eléctricas, desarrollo y aforo de los pozos, construcción de sistemas de riego entubado con 14 km de tubería de PVC, y suministro e instalación de medidores volumétricos.     | Durango            | Infraestructura económica          | 0                         | 1,990,184      | 0                 | 739,915             | 1,990,184           | 100.0                | 31.03                                                                                         |
| '1216B000085                     | Acueducto del Proyecto Integral de Abastecimiento de Agua Potable Paso Ancho-Ciudad de Oaxaca y Zona Conurbada.                                                                                                      | Construcción de la obra de captación, obra de toma y un acueducto de gasto medio de 0.90 m3/s, 100 km de línea de conducción en concreto y acero con tramos a presión y gravedad, llegando a la nueva planta potabilizadora que cubrirá la demanda de agua potable en toda la zona conurbada de Oaxaca, Oax. | Oaxaca             | Infraestructura económica          | 607,882,490               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1216B000087                     | Estudio de Factibilidad del encauzamiento del río Ameca, a la altura del poblado de Aguamilpa, Nayarit.                                                                                                              | Elaboración del estudio de factibilidad técnica, económica, social y ambiental, para la identificación de Proyectos para la construcción de obras hidráulicas de conducción, control y regulación de aguas                                                                                                   | Jalisco            | Estudios de preinversión           | 0                         | 118,693        | 118,693           | 118,693             | 118,693             | 100.0                | 68.40                                                                                         |
| '1216B000090                     | Construcción del archivo de transferencia en el Organismo de Cuenca Aguas del Valle de México.                                                                                                                       | Edificar una estructura metálica, calculada para un uso específico de archivo, considerando cargas muertas acumuladas según reglamento de construcciones vigente.                                                                                                                                            | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Inmuebles | 0                         | 794,883        | 794,883           | 794,883             | 794,883             | 100.0                | 26.15                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                        | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1216B000091                     | Mantenimiento, operación y supervisión de las Plantas de Bombeo del Sistema Hidrológico del Valle de México ubicadas en la Zona Federal del Río La Compañía y municipios del Estado de México.                                                                                                            | Conservar y mantener en condiciones adecuadas de operación la infraestructura del Sistema Hidrológico Regional para el control, manejo, regulación y desalojo de aguas residuales y pluviales.                                                                                                             | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 19,186,162 | 19,186,162    | 19,186,162      | 19,186,162      | 100.0                | 56.81                                                                                         |
| '1216B000092                     | Programa de Estudios Básicos complementarios y Proyectos Ejecutivos de Presas de Almacenamiento, Presas Derivadoras y Zonas de Riego, Región Lerma Santiago Pacífico.                                                                                                                                     | Realización de Estudios básicos complementarios, Diseños y Proyectos Ejecutivos que se requieren para la realización de las obras de los proyectos de inversión en infraestructura de riego.                                                                                                               | Varios             | Estudios de preinversión               | 8,246,000                 | 2,050,018  | 1,200,401     | 1,616,429       | 2,050,015       | 100.0                | 7.62                                                                                          |
| '1216B000093                     | Construcción del sistema de distribución de riego del proyecto Lago de Tequesquitengo, Morelos.                                                                                                                                                                                                           | Construcción del canal principal de conducción tramo muerto con una longitud de 1.92 km, red de distribución con 21 Laterales con una longitud de 20.54 km y 79 Sublaterales con una longitud de 23.84 km.                                                                                                 | Morelos            | Infraestructura económica              | 0                         | 4,696,801  | 2,258,481     | 2,258,481       | 4,684,041       | 99.7                 | 8.41                                                                                          |
| '1216B000096                     | Estudio Integral y Proyecto ejecutivo para encauzamiento y rectificación del río chiquito del 0+000 al km 7+000, desde la desembocadura del río Ameca hasta aguas arriba del poblado de Amatlán de Cañas, municipio de Amatlán de Cañas, Nayarit.                                                         | Estudio Integral y Proyecto ejecutivo para definir y sustentar la toma de decisiones en relación a la planeación y jerarquización, elaboración de el proyecto ejecutivo de obras hidráulicas para control y regulación de aguas superficiales para la protección de centros de población                   | Nayarit            | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 11,200     | 11,200        | 11,200          | 11,200          | 100.0                | 95.59                                                                                         |
| '1216B000098                     | Adquisición e Implementación de un Sistema de Calibración Hidrológica para el Radar Meteorológico de Cerro Catedral                                                                                                                                                                                       | Compra de bienes de equipo especializado.                                                                                                                                                                                                                                                                  | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1216B000102                     | Operación, Conservación y Mantenimiento de los Subsistemas Hidrológicos Valle de México (Zona Oriente), Distrito Federal, Estado de México.                                                                                                                                                               | Las principales obras se refieren al desazolve y rectificación parcial de drenes, barrancas, ríos y canales; la sobreelevación y/o reparación de bordos en los ríos de oriente, trabajos de mantenimiento y rehabilitación de sistemas de bombeo en la región.                                             | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 50,135,929 | 22,961,354    | 22,961,354      | 22,961,354      | 45.8                 | 66.47                                                                                         |
| '1216B000103                     | Programa de Adquisiciones de Maquinaria y Equipo de Mantenimiento, Industrial, Eléctrico y Electrónico para la Operación, Conservación, Mantenimiento y Supervisión de los Ramales de la Zona Sur del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) para Abastecimiento de Agua Potable en Bloque, Año 2012. | Compra de maquinaria y equipo, industrial, eléctrico y electrónico para operar, supervisar, conservar y mantener la infraestructura de los Ramales de la Zona Sur en el Sistema del Plan de Acción Inmediata para el abastecimiento de agua potable en bloque a la zona metropolitana de la Cd. de México. | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 3,644,696  | 3,644,696     | 3,644,696       | 3,644,696       | 100.0                | 48.36                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                        | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1216B000105                     | Ampliación de sección hidráulica de canal del Arroyo Topo Chico, en el tramo comprendido de Avenida de la Juventud hasta Arturo B. de la Garza, San Nicolás de Los Garza. Nuevo León.                                                                  | Ampliación de la base del canal existente a sección rectangular de concreto reforzado, con muros y fondo de concreto armado, incluyendo transiciones y curvaturas necesarias para el funcionamiento hidráulico de la canalización.                                                                     | Nuevo Leon         | Infraestructura económica              | 46,424,767                | 56,488,173 | 56,468,528    | 56,488,088      | 56,488,173      | 100.0                | 25.53                                                                                         |
| '1216B000107                     | Pago de Indemnizaciones para la regularización de terrenos que alojan obras hidráulicas en el ejido San Isidro, Municipio de Santiago Ixcuintla, Estado de Nayarit.                                                                                    | Pago de indemnizaciones con el objeto de regularizar en favor del Gobierno Federal los terrenos que fueron afectados por la construcción del canal lateral 17+369 de la margen izquierda del río Santiago, Nay., obra que se encuentra totalmente terminada y en operación.                            | Nayarit            | Otros Programas de Inversión           | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1216B000110                     | CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO NORTE-NORESTE.                                                                                                                                                                                               | Conservación obra civil y mantenimiento obra electromecánica en presas de almacenamiento, derivación, plantas de bombeo, pozos y diques; conservación obra civil en red de canales, drenes y caminos; conservación obra civil y mantenimiento obra electromecánica en estructuras y casetas operación. | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 228,094    | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 28.84                                                                                         |
| '1216B000111                     | CONSERVACIÓN NORMAL DE DISTRITOS DE RIEGO CENTRO - SUR - SURESTE.                                                                                                                                                                                      | Conservación obra civil y mantenimiento obra electromecánica en presas de almacenamiento, derivación, plantas de bombeo, pozos y diques; conservación obra civil en red de canales, drenes y caminos; conservación obra civil y mantenimiento obra electromecánica en estructuras y casetas operación. | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 1,982,643  | 1,957,846     | 1,957,846       | 1,957,846       | 98.7                 | 93.56                                                                                         |
| '1216B000112                     | CONSERVACIÓN DIFERIDA DE DISTRITOS DE RIEGO CENTRO SUR SURESTE.                                                                                                                                                                                        | Conservación diferida obra civil y mantenimiento obra electromecánica en presas de almacenamiento, derivación, plantas de bombeo, pozos, diques, estructuras y obra dispersa; conservación diferida obra civil en red de canales, drenes y caminos.                                                    | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 121,643    | 121,642       | 121,642         | 121,642         | 100.0                | 24.87                                                                                         |
| '1216B000114                     | CONSERVACIÓN DIFERIDA DE DISTRITOS DE RIEGO NOROESTE.                                                                                                                                                                                                  | Conservación diferida obra civil y mantenimiento obra electromecánica en presas de almacenamiento, derivación, plantas de bombeo, pozos, diques, estructuras y obra dispersa; conservación diferida obra civil en red de canales, drenes y caminos.                                                    | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 447,885    | 447,884       | 447,884         | 447,884         | 100.0                | 14.34                                                                                         |
| '1216B000118                     | Estudios de Pre-inversión para los embalses de las fuentes de abastecimiento del Sistema Cutzamala, para el Sosténimiento de la Operación y el abastecimiento de agua en bloque, Planta Potabilizadora los Berros y de la Planta Potabilizadora Madín. | Estudios para diagnosticar y optimizar los Procesos Integrantes del tren de tratamiento de agua y lodos de la Planta Potabilizadora Los Berros (PPLB) Tercera etapa y de la Planta Potabilizadora Madín (PPMD): Segunda Etapa.                                                                         | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 18,502,768 | 18,502,768    | 18,502,768      | 18,502,768      | 100.0                | 88.41                                                                                         |

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                        | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                        | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1216B000120                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Pacífico Norte.           | Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario aplicar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.                            | Sinaloa            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 15,743,879 | 15,743,879    | 15,743,879      | 15,743,879      | 100.0                | 73.33                                                                                         |
| '1216B000121                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Pacífico Sur.             | Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.                           | Oaxaca             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 11,026,036 | 7,113,784     | 10,812,754      | 11,025,461      | 100.0                | 10.65                                                                                         |
| '1216B000122                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Noroeste.                 | Descripción del proyecto: Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos. | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 4,794,290  | 4,753,531     | 4,784,208       | 4,794,287       | 100.0                | 83.56                                                                                         |
| '1216B000124                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Golfo Norte.              | Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.                           | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 9,253,901  | 9,253,899     | 9,253,899       | 9,253,899       | 100.0                | 27.66                                                                                         |
| '1216B000125                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Lerma Santiago Pacífico   | Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.                           | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 1,431,224  | 1,430,740     | 1,430,740       | 1,430,740       | 100.0                | 24.76                                                                                         |
| '1216B000126                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Aguas del Valle de México | Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.                           | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 4,018,646  | 4,018,646     | 4,018,646       | 4,018,646       | 100.0                | 13.46                                                                                         |
| '1216B000127                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Río Bravo                 | Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.                           | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 15,678,076 | 6,473,209     | 12,831,120      | 15,664,894      | 99.9                 | 67.56                                                                                         |
| '1216B000128                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Balsas.                   | Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.                           | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 160,243    | 156,124       | 156,124         | 156,124         | 97.4                 | 24.66                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1216B000129                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Frontera Sur                                                                                | Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.                                                                                                   | Chiapas            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 1,274,774      | 969,499           | 969,499             | 1,274,774           | 100.0                | 6.96                                                                                          |
| '1216B000130                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Golfo Centro                                                                                | Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.                                                                                                   | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 1,441,520      | 1,441,514         | 1,441,514           | 1,441,514           | 100.0                | 11.64                                                                                         |
| '1216B000132                     | Rehabilitación y Modernización de los Distritos del Norte de Sinaloa.                                                                                         | Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.                                                                                                   | Sinaloa            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 6,572,313      | 6,572,313         | 6,572,313           | 6,572,313           | 100.0                | 49.80                                                                                         |
| '1216B000133                     | Rehabilitación y Modernización de los Distritos del Centro y Sur de Sinaloa.                                                                                  | Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.                                                                                                   | Sinaloa            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 5,959,335      | 5,959,335         | 5,959,335           | 5,959,335           | 100.0                | 20.30                                                                                         |
| '1216B000136                     | Rehabilitación y Modernización del Módulo 7 Canoas Huanguitio del Distrito de Riego 045 Tuxpan y Zona de Riego de la Presa El Bosque, Michoacán (2013 -2014). | Con el fin de tener en condiciones óptimas de funcionamiento a la infraestructura hidroagrícola, es necesario ejecutar las acciones de rehabilitación y modernización con criterios técnicos y económicos.                                                                                                   | Michoacan          | Mantenimiento                          | 84,384,893                | 62,506,447     | 61,596,706        | 61,652,054          | 61,652,054          | 98.6                 | 46.56                                                                                         |
| '1216B000140                     | Construcción de la Presa de Almacenamiento Picachos y Zona de Riego, Proyecto Baluarte-Presidio, 1a. Etapa, Sin.                                              | Proyectos Ejecutivos, Supervisión de los Proyectos Ejecutivos y Presa (construida en el periodo 2005 - 2009) de almacenamiento de concreto compactado rodillado con capacidad de conservación de 322 millones de m3, para abastecimiento de agua potable a la ciudad de Mazatlán y zona de riego de 22,500ha | Sinaloa            | Infraestructura económica              | 106,894,760               | 1,985,785      | 696,976           | 696,976             | 696,976             | 35.1                 | 0.07                                                                                          |
| '1216B000142                     | Conservación y mantenimiento de tuneles del Valle de México, Estado de México                                                                                 | Mantenimiento y conservación de los Tuneles Emisor Poniente y Nuevo de Tequixquiac                                                                                                                                                                                                                           | Estado De Mexico   | Mantenimiento                          | 21,736,679                | 7,847,986      | 5,309,858         | 7,837,046           | 7,847,986           | 100.0                | 7.09                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                        | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1216B000143                     | Proyecto de Adquisición para el suministro e instalación de torres de transmisión de radiocomunicación para la Protección y Seguridad física de la Infraestructura Hidráulica y Atención de Emergencias. | Sustitución e incremento de torres de transmisión de radiocomunicación destinadas a la Protección y Seguridad de la Infraestructura Hidráulica y a la Atención de Emergencias que ocurran en la jurisdicción del Organismo de Cuenca Aguas Valle de México y las Direcciones locales de Hidalgo y México.  | Varios             | Infraestructura económica              | 0                         | 10,298,859 | 7,205,682     | 7,205,682       | 10,298,859      | 100.0                | 62.71                                                                                         |
| '1216B000145                     | CONSERVACIÓN DE OBRAS DE CABEZA Y RED MAYOR EN DISTRITOS DE RIEGO CON LA DEVOLUCION DE PAGOS POR SUMINISTRO DE AGUA EN BLOQUE.                                                                           | Mantenimiento preventivo de obra civil y electromecánica en presas de almacenamiento, derivación, plantas de bombeo, pozos, diques y estructuras; desazolves, extracción de malezas acuáticas/terrestres, terracerías, reposición de losas, reforzamiento de bordos en redes de canales, drenes y caminos. | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 2,002,235  | 2,002,233     | 2,002,233       | 2,002,233       | 100.0                | 85.05                                                                                         |
| '1216B000148                     | Programa K 129 Mantenimiento de la Infraestructura para la Protección de Áreas Productivas Región Zona Norte                                                                                             | Las acciones a realizar son mantener y conservar la Infraestructura Federal de Protección, mediante excavación a cielo abierto y restitución del volumen faltante para conformar bordos, rectificación, encauzamiento y desazolve de ríos, protecciones marginales y sustitución de espigones dañados.     | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 15,482,666 | 10,861,654    | 13,896,642      | 15,467,506      | 99.9                 | 90.39                                                                                         |
| '1216B000149                     | Programa K 129 Mantenimiento de la Infraestructura para la Protección de Áreas Productivas Región Zona Centro                                                                                            | Excavación a cielo abierto y restitución del volumen faltante para la conformación de bordos, rectificación y encauzamiento del río, desazolves, protecciones marginales y sustitución de los espigones dañados.                                                                                           | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 17,580,875 | 17,574,623    | 17,574,623      | 17,574,623      | 100.0                | 79.56                                                                                         |
| '1216B000150                     | Programa K 129 Mantenimiento de la Infraestructura para la Protección de Áreas Productivas Región Zona Sur                                                                                               | Mantener y conservar la Infraestructura Federal de Protección, mediante excavación a cielo abierto y restitución del volumen faltante para la conformación de bordos, rectificación y encauzamiento del río, desazolves, protecciones marginales y sustitución de espigones dañados.                       | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 17,160,310 | 17,140,793    | 17,140,793      | 17,140,793      | 99.9                 | 87.18                                                                                         |
| '1216B000151                     | Programa K111 Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza Zona Sur.                                                                                                                       | Conservación y mantenimiento de cortinas, diques, obra de toma, obras de control y excedencias, caminos de acceso, dispositivos de control de las obras de toma y de control y excedencias, redes de energía en presas y estructuras de cabeza, y reposición de obra civil y de protección.                | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 455,358    | 455,358       | 455,358         | 455,358         | 100.0                | 15.38                                                                                         |
| '1216B000152                     | Programa K 111 Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza Zona Norte.                                                                                                                    | Conservación y mantenimiento de cortinas, diques, obra de toma, obras de control y excedencias, caminos de acceso, dispositivos de control de las obras de toma y de control y excedencias, redes de energía en presas y estructuras de cabeza, y reposición de obra civil y de protección.                | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 4,555,024  | 4,555,024     | 4,555,024       | 4,555,024       | 100.0                | 69.59                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1216B000153                     | Programa K 111 Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza Zona Centro.                                                                                             | Conservación y mantenimiento de cortinas, diques, obra de toma, obras de control y excedencias, caminos de acceso, dispositivos de control de las obras de toma y de control y excedencias, redes de energía en presas y estructuras de cabeza, y reposición de obra civil y de protección.                 | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 1,092,995  | 1,087,437     | 1,087,437       | 1,087,437       | 99.5                 | 32.53                                                                                         |
| '1216B000154                     | Perforación, Equipamiento y Electrificación de Pozos para crear Unidades de Riego en las localidades de Lagunilla y San Jose Tepenene, Mpios de San Salvador y El Arenal, Hidalgo. | Perforación de 5 pozos de 250 m de profundidad, suministro de tubería para ademe, equipamiento, desarrollo y aforo de pozos, tendido de 5 Km de línea eléctrica, construcción de sistema de riego con tubería de PVC, suministro de 60 hidrantes y suministro e instalación de 5 medidores para 300 ha.     | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 7,881,261                 | 7,074,271  | 6,353,687     | 7,030,222       | 7,030,222       | 99.4                 | 34.11                                                                                         |
| '1216B000155                     | Conservación y Mantenimiento del Sistema Hidrológico del Valle de México, Estado de México, Zona Poniente.                                                                         | Desazolve y limpieza parcial del túnel Emisor Poniente; desazolve parcial de la presa Capulín, río San Joaquín y barranca el Carmen; desazolve y reposición de muros, rodapié y recuperación de la rasante hidráulica en ríos; mantenimiento preventivo y correctivo a estructuras hidráulicas.             | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 11,843,213 | 11,843,213    | 11,843,213      | 11,843,213      | 100.0                | 23.61                                                                                         |
| '1216B000158                     | Unidad de Riego Suplementario Suma de Hidalgo, Yucatán.                                                                                                                            | Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 645 Hectáreas. | Yucatan            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 23,198     | 23,198        | 23,198          | 23,198          | 100.0                | 67.67                                                                                         |
| '1216B000161                     | Unidad de Riego Suplementario Nueva Esperanza, Campeche.                                                                                                                           | Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 700 Hectáreas. | Campeche           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 20,479     | 20,479        | 20,479          | 20,479          | 100.0                | 75.28                                                                                         |
| '1216B000164                     | Unidad de Riego Suplementario La Jayma del Soconusco, Chiapas.                                                                                                                     | Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 615 Hectáreas. | Chiapas            | Infraestructura económica                          | 14,833,524                | 14,686,038 | 13,527,628    | 13,997,693      | 14,002,624      | 95.3                 | 90.94                                                                                         |
| '1216B000165                     | Unidad de Riego Suplementario La Presumida, Quintana Roo.                                                                                                                          | Perforación de 11 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 11 líneas de conducción eléctrica, 11 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 670 Hectáreas. | Quintana Roo       | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 163,549    | 163,549       | 163,549         | 163,549         | 100.0                | 68.56                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1216B000167                     | Unidad de Riego Suplementario El Pimental, Campeche.                                                                                         | Perforación de 11 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 11 líneas de conducción eléctrica, 11 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 660 Hectáreas. | Campeche           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 35,094         | 35,094            | 35,094              | 35,094              | 100.0                | 61.79                                                                                         |
| '1216B000168                     | Unidad de Riego Suplementario Xul - Ha, Quintana Roo.                                                                                        | Perforación de 11 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 11 líneas de conducción eléctrica, 11 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 620 Hectáreas. | Quintana Roo       | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,227          | 1,227             | 1,227               | 1,227               | 100.0                | 54.34                                                                                         |
| '1216B000169                     | Proyecto de Temporal Tecnificado Ampliación Bajo Papaloapan Tesechoacán, Estado de Veracruz                                                  | Proyectos Ejecutivos, Supervisión de los Proyectos Ejecutivos y Construcción de red de drenaje, drenaje parcelario, red de caminos, estructuras de la red de drenaje, para incorporar una superficie de 12,366 ha bajo Temporal Tecnificado.                                                                | Veracruz           | Infraestructura económica                          | 50,000,000                | 40,418,927     | 34,257,134        | 39,200,091          | 40,328,927          | 99.8                 | 8.03                                                                                          |
| '1216B000173                     | Programa de mantenimiento de medidores en las fuentes de abastecimiento                                                                      | Verificación de la alimentación eléctrica, limpieza de conectores, ajuste de la unidad electrónica, limpieza de caseta y zona preliminar y calibración del equipo; sustitución del componente central del equipo de medición y aplicación del paquete de mantenimiento preventivo.                          | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 1,089,402      | 1,089,402         | 1,089,402           | 1,089,402           | 100.0                | 55.89                                                                                         |
| '1216B000175                     | Programa de elaboración de Proyectos Ejecutivos para la ejecución del Programa de Instalación de Medidores en las Fuentes de Abastecimiento. | Realizar los proyectos ejecutivos con un Centro Público de Investigación o Institución de Enseñanza Superior.                                                                                                                                                                                               | Varios             | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 28,728         | 28,727            | 28,727              | 28,728              | 100.0                | 88.96                                                                                         |
| '1216B000177                     | Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal.                                                                                          | Trabajos de Conservación y Rehabilitación de caminos, drenes, bordos, bordos de protección y estructuras; acciones de Manejo de Agua y Preservación de Suelos; trabajos como: represas para control de erosión, prácticas vegetativas, cercos vivos, cortinas rompevientos, drenaje parcelario y subsoleo.  | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 5,480,582      | 5,480,582         | 5,480,582           | 5,480,582           | 100.0                | 48.32                                                                                         |
| '1216B000178                     | Estudios de Levantamientos Topobatimétricos de Presas.                                                                                       | Obtener el relieve actualizado del embalse, actualizar los datos de elevaciones-áreas-capacidades, cuantificar el depósito y distribución de sedimentos, así como identificar las zonas críticas de azolve y diagnosticar la problemática derivada del azolvamiento.                                        | Varios             | Estudios de preinversión                           | 4,336,000                 | 3,061,776      | 3,060,416         | 3,061,776           | 3,061,776           | 100.0                | 81.37                                                                                         |
| '1216B000179                     | Levantamientos Topobatimétricos de Presas en los Estados de Michoacán, Morelos y Oaxaca.                                                     | Obtener el relieve actualizado del embalse, actualizar los datos de elevaciones-áreas-capacidades, cuantificar el depósito y distribución de sedimentos, así como identificar las zonas críticas de azolve y diagnosticar la problemática derivada del azolvamiento.                                        | Varios             | Estudios de preinversión                           | 3,794,000                 | 106,888        | 106,888           | 106,888             | 106,888             | 100.0                | 54.96                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1216B000186                     | Construcción de Infraestructura Hidráulica en el arroyo Don Pascual para la protección de la ciudad de Aguascalientes, Estado de Aguascalientes. | Rehabilitación, desazolve de bordo oriente y rectificación de cauce; construcción de 9 represas aguas abajo del bordo oriente y 5 aguas arriba de gaviones con una altura de 2 mts; e instalación de tanque para regular el agua que proviene del arroyo Don Pascual.                                       | Aguascalientes     | Infraestructura económica                          | 18,000,000                | 13,290,629     | 6,943,973         | 8,174,029           | 12,990,368          | 97.7                 | 60.16                                                                                         |
| '1216B000188                     | Programa de Supervisión de Estudios Básicos, Proyectos y Diseños Ejecutivos de infraestructura de Riego, 2013.                                   | Supervisión de los proyectos ejecutivos a traves de una institución de investigación o empresa especializada.                                                                                                                                                                                               | Varios             | Estudios de preinversión                           | 0                         | 4,518,000      | 4,199,819         | 4,516,707           | 4,518,000           | 100.0                | 38.23                                                                                         |
| '1216B000190                     | Unidad de Riego Suplementario La Carreta, Campeche.                                                                                              | Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 620 Hectáreas. | Campeche           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 6,114,834      | 6,106,966         | 6,114,834           | 6,114,834           | 100.0                | 39.72                                                                                         |
| '1216B000195                     | Unidad de Riego Suplementario El Tepich, Quintana Roo.                                                                                           | Perforación de 11 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 11 líneas de conducción eléctrica, 11 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 660 Hectáreas. | Quintana Roo       | Infraestructura económica                          | 15,779,690                | 14,821,061     | 7,535,345         | 12,334,406          | 14,739,388          | 99.4                 | 89.92                                                                                         |
| '1216B000197                     | Unidad de Riego Suplementario Chunhuhub, Quintana Roo.                                                                                           | Perforación de 11 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 11 líneas de conducción eléctrica, 11 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 640 Hectáreas. | Quintana Roo       | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 69,575         | 69,575            | 69,575              | 69,575              | 100.0                | 84.63                                                                                         |
| '1216B000198                     | Unidad de Riego Suplementario El Merino, Quintana Roo.                                                                                           | Perforación de 10 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 10 líneas de conducción eléctrica, 10 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 640 Hectáreas. | Quintana Roo       | Infraestructura económica                          | 7,500,000                 | 11,595         | 11,595            | 11,595              | 11,595              | 100.0                | 0.04                                                                                          |
| '1216B000200                     | Unidad de Riego Suplementario La Purita, Quintana Roo.                                                                                           | Perforación de 11 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 11 líneas de conducción eléctrica, 11 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 660 Hectáreas. | Quintana Roo       | Infraestructura económica                          | 15,779,690                | 15,012,029     | 12,469,311        | 14,271,511          | 14,940,797          | 99.5                 | 91.23                                                                                         |
| '1216B000203                     | Unidad de Riego Suplementario Dzilam, Yucatán.                                                                                                   | Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 650 Hectáreas. | Yucatan            | Infraestructura económica                          | 15,507,568                | 15,234,627     | 14,719,654        | 14,719,654          | 14,719,654          | 96.6                 | 89.61                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1216B000205                     | Unidad de Riego Suplementario Nuevo Paraiso, Tabasco.                                                                                       | Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 630 Hectáreas.  | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 161,236    | 161,236       | 161,236         | 161,236         | 100.0                | 84.64                                                                                         |
| '1216B000206                     | Unidad de Riego Suplementario La Parisina, Tabasco.                                                                                         | Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 625 Hectáreas.  | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 145,155    | 143,322       | 143,322         | 143,322         | 98.7                 | 78.76                                                                                         |
| '1216B000207                     | Unidad de Riego Suplementario Las Garzas, Tabasco.                                                                                          | Perforación de 12 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 12 líneas de conducción eléctrica, 12 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 620 Hectáreas.  | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 158,844    | 154,359       | 154,359         | 154,359         | 97.2                 | 39.46                                                                                         |
| '1216B000208                     | Unidad de Riego Suplementario Las Colmenas, Campeche.                                                                                       | Perforación de 11 pozos para extracción de agua subterránea, construcción de obras de distribución y conducción de agua en tuberías de alta y baja presión de PVC; construcción de 11 líneas de conducción eléctrica, 11 subestaciones eléctricas y estructuras hidráulicas, en beneficio de 600 Hectáreas.  | Campeche           | Infraestructura económica                          | 14,386,059                | 7,325,669  | 6,243,559     | 6,795,755       | 6,798,476       | 92.8                 | 45.53                                                                                         |
| '1216B000211                     | Programa de estudios básicos, proyectos y diseños ejecutivos de presas de almacenamiento y derivadoras, 2013.                               | Elaborar estudios básicos complementarios y proyectos ejecutivos con trabajos topográficos, geotécnicos y de laboratorio de obras de riego, obteniendo elementos de diseño (planos estructurales y de detalle); de construcción (cantidades de obra, materiales, mano de obra); y especificaciones técnicas. | Varios             | Estudios de preinversión                           | 6,230,300                 | 2,854,240  | 2,170,638     | 2,170,638       | 2,854,240       | 100.0                | 15.18                                                                                         |
| '1216B000215                     | Construcción de la presa Llanos de Mixquiapan y zona de riego, municipio de Omitlán de Juárez, Hidalgo.                                     | Proyecto Ejecutivo, Supervisión del Proyecto Ejecutivo, Construcción presa de almacenamiento, sobre el arroyo Las Cochinitas,cortina mampostería, altura de 26.00 m y 122.56 m de longitud y capacidad total de 1.158 millones de m3:sistemas de riego por goteo y sistemas de riego con válvulas alfareras. | Hidalgo            | Infraestructura económica                          | 30,000,000                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1216B000216                     | Conservación, Mantenimiento y Mejoramiento del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) Zona Norte para Abastecimiento de Agua en Bloque. | Realizar trabajos de conservación, mantenimiento, rehabilitación, mejoramiento y modernización de infraestructura hidráulica y obras complementarias en el sistema del Plan de Acción Inmediata Zona Norte.                                                                                                  | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 22,636,621 | 22,636,621    | 22,636,621      | 22,636,621      | 100.0                | 41.32                                                                                         |
| '1216B000220                     | CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA PARA CONTROL DE AVENIDAS LA CANTERA, LOCALIZADA EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ.                       | Construir una presa de control de avenidas denominada rompepicos, de acuerdo al proyecto, contará con un orificio de control, el cual consiste en un conducto de 50 cm de diámetro, por medio del cual se regularán las avenidas, abatiendo el pico de la avenida de diseño de 36 m3/sega 1.5 m3/s.          | San Luis Potosi    | Infraestructura económica                          | 30,200,000                | 360,000    | 360,000       | 360,000         | 360,000         | 100.0                | 1.13                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1216B000221                     | Construcción de la Tercera Línea de Conducción, de la torre de oscilación número 5 al túnel Analco-San José, del Sistema Cutzamala, estado de México.                              | Construcción de la Tercera Línea de Conducción, de la torre de oscilación número 5 al túnel Analco-San José, del Sistema Cutzamala, estado de México, incluye: línea de conducción, cruces especiales y válvulas y elementos especiales.                                                                   | Estado De Mexico    | Infraestructura económica                          | 1,261,112,919             | 1,175,582,774  | 857,833,142       | 929,454,376         | 1,173,380,942       | 99.8                 | 25.59                                                                                         |
| '1216B000222                     | Construcción del Edificio del Organismo de Cuenca Río Bravo.                                                                                                                       | Construcción de un edificio en 4 niveles, incluyendo planta baja, con estructura de acero, su simetría es regular con 79 m de longitud mayor y 34.0 m de ancho mayor. El área total destinada al edificio es de 1,917 m2 y tendrá un total de 5,817.5 m2 de construcción.                                  | Nuevo Leon          | Inmuebles                                          | 33,594,725                | 62,603,519     | 41,446,578        | 50,820,484          | 62,603,519          | 100.0                | 66.11                                                                                         |
| '1216B000224                     | Obras de protección para minimizar riesgos de inundación en las subcuencas: La Paz y Arroyo Datilar; en la cuenca La Paz-Cabo San Lucas, municipio de La Paz, Baja California Sur. | Rehabilitar la infraestructura hidráulica dañada, por la ocurrencia de lluvia severa los días 16 y 17 de octubre de 2012; en el municipio de La Paz del Estado de Baja California Sur, tanto en el municipio mencionado, como en la parte alta y media de la cuenca hidrológica correspondiente.           | Baja California Sur | Infraestructura económica                          | 20,000,000                | 5,767,271      | 5,767,270         | 5,767,270           | 5,767,270           | 100.0                | 4.77                                                                                          |
| '1216B000225                     | Proyecto de abastecimiento de agua potable La Laja para la Zona Conurbada de Ixtapa - Zihuatanejo, Gro.                                                                            | El proyecto se compone de la construcción de la presa de almacenamiento La Laja, un acueducto, una planta potabilizadora y dos tanques de regulación, para abastecer de 0.5 m3/s de agua potable a la zona conurbada de Ixtapa. Zihuatanejo, Gro.                                                          | Guerrero            | Infraestructura económica                          | 200,000,000               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1316B000003                     | Obra civil para la reubicación de la estación de radiosondeo viento, en el Municipio de Apodaca N.L.                                                                               | Construcción de oficinas para la reubicación de la estación de radiosondeo viento, consisten en una edificación cuadrada de 7.55m por 7.70m y 3.51m de altura en una sola planta, contará con un área para alojar equipo; archivo, almacén de radiosondas y globos; oficina alterna, cocineta y sanitario. | Nuevo Leon          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 539,219        | 0                 | 539,219             | 539,219             | 100.0                | 28.59                                                                                         |
| '1316B000004                     | CONSERVACIÓN NORMAL DE MODULOS DE RIEGO (ZONAS INTERVENIDAS).                                                                                                                      | Operación, conservación y administración de los Modulos de Riego intervenidos, por lo cual , se requiere efectuar trabajos de conservación normal media anual en el total de las obras de infraestructura hidráulica existente en dichos modulos.                                                          | Varios              | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 1,758,518      | 1,758,518         | 1,758,518           | 1,758,518           | 100.0                | 19.01                                                                                         |
| '1316B000008                     | Construcción de nuevo edificio para el Observatorio Meteorológico y de Radiosondeo de Manzanillo, Colima.                                                                          | Demolición de la actual edificación, trazo y nivelación del terreno, cimentación, edificación así como los acabados del edificio, contemplando las instalaciones necesarias y especiales que se necesitan para el adecuado montaje y operación de los instrumentos de medición y monitoreo.                | Colima              | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 513,874        | 513,873           | 513,873             | 513,873             | 100.0                | 93.86                                                                                         |
| '1316B000010                     | Levantamientos Topobatimétricos de Presas en los Estados de Coahuila, Jalisco, Michoacán, Oaxaca, Tamaulipas y Veracruz.                                                           | Consiste en control terrestre con sistemas de posicionamiento global por satélite; levantamiento fotogramétrico del terreno en la zona no inundada del vaso; levantamiento batimétrico del terreno en la zona inundada del vaso y; elaboración de cartografía digital e informe final.                     | Varios              | Estudios de preinversión                           | 58,881,904                | 13,927,408     | 13,927,408        | 13,927,408          | 13,927,408          | 100.0                | 16.40                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1316B000011                     | Levantamientos Topobatimétricos de Presas en los Estados de Aguascalientes, Chiapas, Chihuahua, Coahuila, Estado de México, Nuevo León y Sinaloa.                                                                                           | Consisten en control terrestre con sistemas de posicionamiento global por satélite; levantamiento fotogramétrico para obtener el relieve del terreno en la zona no inundada del vaso y batimétrico para el caso del terreno en la zona inundada; elaboración de cartografía digital e informe final.     | Varios             | Estudios de preinversión               | 20,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1316B000013                     | Pago de Indemnizaciones para la regularización de terrenos que alojan obras hidráulicas en el ejido Guadalupe Victoria por la afectación con el canal Guadalupe Victoria, obras de rehabilitación, margen izquierda, río Santiago, Nayarit. | Pago de indemnizaciones al ejido Guadalupe Victoria, Mpio. de San Blas, Edo. de Nayarit por los terrenos que fueron afectados con la construcción del canal Guadalupe Victoria dentro de las obras de rehabilitación de la margen izquierda del Río Santiago que realizó la CONAGUA.                     | Nayarit            | Otros Programas de Inversión           | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1316B000019                     | Adquisiciones de Equipo de Laboratorio de la Dirección Local Zacatecas                                                                                                                                                                      | Adquisición de 1 Balanza analítica digital; 1 conductímetro de Mesa; 1 Espectrofotómetro Ultravioleta-visible; 1 Medidor de pH de Mesa; 1 Parrilla de calentamiento tipo vary heat; 2 Parrillas de calentamiento; 2 Bombas de vacío; 1 Destilador de hasta 18 lts/hr; 2 Campanas de extracción de gases. | Zacatecas          | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 288,127        | 288,127           | 288,127             | 288,127             | 100.0                | 57.01                                                                                         |
| '1316B000020                     | Estudios y proyectos para la presa de almacenamiento La Maroma municipio de Catorce Estado de San Luis Potosí.                                                                                                                              | Elaborar los estudios, ingeniería básica y proyectos de las obras necesarias para la presa de almacenamiento y zona de riego para el municipio de Catorce y el acueducto para la Ciudad de Matehuala, Mpio. Matehuala, San Luis Potosí.                                                                  | San Luis Potosi    | Estudios de preinversión               | 0                         | 7,267,966      | 2,206,960         | 3,110,067           | 6,972,395           | 95.9                 | 66.56                                                                                         |
| '1316B000021                     | Adquisición de Mobiliario para oficina del nuevo edificio de la Dirección Local Guanajuato y para el Centro Regional de Atención de Emergencias, CRAE.                                                                                      | Adquisición de mobiliario con mamparas de panel compartido, postes para el paso del cableado, complemento en sistemas de guardado, soportes y cubiertas.                                                                                                                                                 | Guanajuato         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 612,134        | 612,134           | 612,134             | 612,134             | 100.0                | 86.71                                                                                         |
| '1316B000023                     | Programa de estudios especializados a presas de almacenamiento, derivadoras y bordos, en alto riesgo, para atender el Compromiso 51 del Pacto por México.                                                                                   | Se realizarán 200 estudios especializados, geológicos, geotécnicos, hidrológicos, hidráulicos, de estabilidad de taludes, revisión de cauce aguas abajo, entre otros; a 115 presas con Riesgo Alto.                                                                                                      | Varios             | Estudios de preinversión               | 50,000,000                | 55,567,296     | 45,764,139        | 51,937,578          | 55,551,766          | 100.0                | 22.37                                                                                         |
| '1316B000024                     | Programa de Adquisiciones para la Operación del área de Toxicología Acuática de la Gerencia de Calidad del Agua.                                                                                                                            | Adquisición de balanza analítica, bomba de vacío, incubadora, microscopio compuesto, horno para secado, autoclave, centrífuga, equipo manifold, sonda multiparamétrica, equipo multiparamétrico para campo, draga, red de plancton, disco Secchi y botella Alpha, espectrofotómetro y potenciómetro.     | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 703,242        | 703,242           | 703,242             | 703,242             | 100.0                | 85.90                                                                                         |
| '1316B000025                     | Conservación, Mantenimiento y Mejoramiento del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) Zona Sur para Abastecimiento de Agua en Bloque.                                                                                                   | Obras para mantener en las mejores condiciones técnicas y económicas la capacidad operativa del sistema PAI zona sur, sin detener la operación actual, permitiendo el aprovechamiento de las fuentes de abastecimiento de pozos actuales a través de acciones preventivas y correctivas.                 | Varios             | Mantenimiento                          | 0                         | 12,872,570     | 7,361,741         | 12,697,666          | 12,872,570          | 100.0                | 8.60                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto          | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                      | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                      | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                      | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1316B000026                     | Estudios para el proyecto de optimizar, rehabilitar y modernizar, la Planta Potabilizadora Los Berros, Sistema Cutzamala.                                            | Realizar estudios que permitan diagnosticar el estado físico de los 6 módulos de la Planta Potabilizadora del Sistema Cutzamala para reducir las fallas inesperadas en el abastecimiento de agua potable en bloque                                                                                       | Estado De Mexico     | Estudios de preinversión             | 0                         | 3,750,000  | 3,750,000     | 3,750,000       | 3,750,000       | 100.0                | 88.63                                                                                         |
| '1316B000030                     | Estudios de diagnóstico y planeación integral de Organismos Operadores de varias localidades en el Estado de Coahuila.                                               | Elaboración de los Estudios de diagnóstico y planeación integral de Organismos Operadores de varias localidades en el Estado de Coahuila.                                                                                                                                                                | Coahuila De Zaragoza | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 1,707,284  | 1,707,284     | 1,707,284       | 1,707,284       | 100.0                | 98.25                                                                                         |
| '1316B000031                     | Operación, Conservación y Mantenimiento de las Plantas de Bombeo del Sistema Hidrológico del Valle de México en la zona oriente, Estado de México.                   | Trabajos consistentes en: Operación de las Plantas de Bombeo Casa Colorada Profunda, Canal de Sales y Casa Colorada Superficial; suministro de diesel; mantenimiento preventivo a motores de combustión interna a diesel, plantas generadoras y subestaciones eléctricas.                                | Estado De Mexico     | Mantenimiento                        | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1316B000033                     | Estudios y proyectos ejecutivos para la nueva fuente de la Región Lagunera en los Estados de Durango y Coahuila.                                                     | Elaboración de estudios de campo, preinversión, ingeniería básica y proyectos ejecutivos para la nueva fuente de la Región Lagunera en los Estados de Durango y Coahuila así como la planeación de la constitución del Organismo Intermunicipal de Agua de la Laguna                                     | Varios               | Estudios de preinversión             | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1316B000038                     | Programa de estudios geohidrológicos en los acuíferos del país.                                                                                                      | Realizar estudios geohidrológicos con firmas consultoras o mediante convenios de colaboración.                                                                                                                                                                                                           | Varios               | Otros programas                      | 30,600,000                | 24,404,371 | 20,604,845    | 22,212,805      | 24,156,134      | 99.0                 | 73.55                                                                                         |
| '1316B000040                     | Programa de Integración de Estudios técnicos justificativos para ordenamiento en acuíferos totalmente en libre alumbamiento, con disponibilidad de agua subterránea. | Realizar la integración del estudio justificativo de 71 acuíferos, cuya superficie se encuentra totalmente en condición de libre alumbamiento, y con disponibilidad de volúmenes de agua para otorgar concesiones o asignaciones de agua, a fin de establecer el ordenamiento correspondiente.           | Varios               | Otros Programas de Inversión         | 0                         | 2,118,885  | 2,118,885     | 2,118,885       | 2,118,885       | 100.0                | 73.57                                                                                         |
| '1316B000041                     | Programa de Integración de Estudios técnicos justificativos para ordenamiento en acuíferos parcialmente vedados, con déficit de agua subterránea.                    | Integración del estudio técnico justificativo de 30 acuíferos con superficie parcialmente vedada -una porción prevalece en condición de libre alumbamiento- sin disponibilidad de agua subterránea para otorgar nuevas concesiones o asignaciones, a fin de establecer el ordenamiento correspondiente.  | Varios               | Otros Programas de Inversión         | 0                         | 222        | 222           | 222             | 222             | 100.0                | 83.61                                                                                         |
| '1316B000042                     | Programa de Integración de Estudios técnicos justificativos para ordenamiento en acuíferos parcialmente vedados, con disponibilidad de agua subterránea.             | Integración del estudio técnico justificativo de 55 acuíferos, con superficie parcialmente vedada -porción de su superficie de libre alumbamiento- y que cuentan con disponibilidad de agua subterránea para otorgar nuevas concesiones o asignaciones, para establecer el ordenamiento correspondiente. | Varios               | Otros Programas de Inversión         | 0                         | 386        | 386           | 386             | 386             | 100.0                | 85.29                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto          | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                      | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                      | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1316B000043                     | Estudio del diagnóstico para el Manejo Integral de las subcuencas Tuxpan, El Bosque, Ixtapan del Oro, Valle de Bravo, Colorines-Chilesdo y Villa Victoria pertenecientes al sistema Cutzamala. | Diagnosticar e implementar planes de manejo con acciones de conservación de agua y suelo en las cuencas que conforman el sistema Cutzamala, así como realizar acciones estratégicas de innovación tecnológica y asistencia a organismos de usuarios.                                      | Varios             | Otros proyectos                      | 0                         | 12,399,947     | 0                 | 0                   | 12,258,996          | 98.9                 | 18.86                                                                                         |
| '1316B000044                     | Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Tabasco                                                                                                                     | Rehabilitar 99 Km de caminos, 274 Km de drenes en sus partes más críticas y 40 estructuras de cruce; también se proporcionará asesoría técnica especializada a las Asociaciones Civiles de Usuarios,beneficiando una superficie total de 45,394.82 Ha.                                    | Tabasco            | Mantenimiento                        | 121,200,000               | 19,256,867     | 18,779,565        | 19,097,539          | 19,098,902          | 99.2                 | 15.18                                                                                         |
| '1316B000046                     | Estudios y Proyectos de Agua Potable y Mejoramiento de Eficiencias en el Estado de Guerrero.                                                                                                   | Act padrón de usuarios de Chilpancingo y de Zihuatanejo. Act y modern del sist comercial y contable de Chilpancingo. Auditoria energética CAPAZ. Est de diag y proy sist elect y eléctromeca CAPAMA. Est de diag y plan int de CAPACH Chilpancingo. Est de diag y plan CAPAMA Acapulco.   | Guerrero           | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 13,866,383     | 13,866,383        | 13,866,383          | 13,866,383          | 100.0                | 95.43                                                                                         |
| '1316B000047                     | Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Veracruz de Ignacio de la Llave                                                                                             | Rehabilitar 70 Km de caminos, 70 Km de drenes en sus partes más críticas, 100 estructura de cruce y 40 Km de bordos; proporcionar asesoría técnica especializada a las Asociaciones Civiles de Usuarios y capacitación a los usuarios, beneficiando una superficie total de 21,808.56 Ha. | Veracruz           | Mantenimiento                        | 13,708,400                | 19,963,070     | 18,782,604        | 19,534,175          | 19,544,805          | 97.9                 | 21.33                                                                                         |
| '1316B000048                     | Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Chiapas                                                                                                                     | Rehabilitar 148 Km de caminos, 81 Km de drenes en sus partes más críticas, 122 estructura de cruce y 31 Km de bordos; también se proporcionará asesoría técnica especializada a las Asociaciones, beneficiando una superficie total de 25,748.40 Ha.                                      | Chiapas            | Mantenimiento                        | 121,320,000               | 17,420,630     | 14,399,156        | 15,143,653          | 16,704,115          | 95.9                 | 13.27                                                                                         |
| '1316B000049                     | Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal Tecnificado en el estado de Nayarit.                                                                                                        | Rehabilitar 53 Km de caminos en sus partes más críticas; 26.7 Km de drenes para mitigar inundaciones y se rehabilitaran 150 estructuras; también se proporcionará asesoría técnica especializada a la Asociación Civil de Usuarios,beneficiando una superficie total de 19,440 Ha.        | Nayarit            | Mantenimiento                        | 2,506,800                 | 3,903,311      | 3,427,318         | 3,702,251           | 3,783,959           | 96.9                 | 7.78                                                                                          |
| '1316B000050                     | Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Campeche                                                                                                                    | Rehabilitar 33 Km de caminos, 80 Km de drenes y 20 estructura de cruce; también se proporcionará asesoría técnica y cursos de capacitación a las Asociaciones Civiles de Usuarios, beneficiando una superficie total de 8,500 Ha.                                                         | Campeche           | Mantenimiento                        | 8,013,600                 | 5,268,622      | 3,984,615         | 5,000,993           | 5,079,987           | 96.4                 | 12.87                                                                                         |
| '1316B000051                     | Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Tamaulipas.                                                                                                                 | Rehabilitar 120 Km de caminos, 243 Km de drenes y 133 estructuras de cruce; también se proporcionará asesoría técnica especializada a las 4 Asociaciones Civiles de Usuarios, beneficiando una superficie total de 189,316.57 hectáreas                                                   | Tamaulipas         | Mantenimiento                        | 132,650,322               | 7,090,145      | 4,257,409         | 5,830,116           | 6,729,253           | 94.9                 | 4.91                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1316B000052                     | Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Yucatán.                                                                                                  | Rehabilitar 46 Km de caminos, 18.0 Km de drenes y proporcionar Asesoría Técnica y cursos de capacitación a la Asociación Civil de Usuarios, beneficiando una superficie total de 6,800 Ha.                                                                                                            | Yucatan             | Mantenimiento                          | 14,661,196                | 8,042,937      | 7,327,140         | 7,436,438           | 7,759,179           | 96.5                 | 31.89                                                                                         |
| '1316B000055                     | Estudios y proyectos de para la construcción de una nueva planta de tratamiento de aguas residuales en la Paz Baja California Sur.                                           | Elaboración de Estudios: Ingeniería Básica, evaluación socioeconómica y Asesoría Estratégica Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Proyectos del cárcamo de bombeo.                                                                                                                             | Baja California Sur | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 6,174,074      | 6,174,074         | 6,174,074           | 6,174,074           | 100.0                | 62.62                                                                                         |
| '1316B000056                     | Operación, Conservación y Mantenimiento de la Planta de Bombeo El Caracol así como de sus captaciones, al túnel Emisor Oriente en el Municipio de Ecatepec, Estado de México | Realización de trabajos de Operación, Conservación y Mantenimiento de la Planta de Bombeo El Caracol así como de sus captaciones, al túnel Emisor Oriente.                                                                                                                                            | Estado De Mexico    | Mantenimiento                          | 0                         | 4,791,533      | 0                 | 0                   | 4,791,533           | 100.0                | 13.19                                                                                         |
| '1316B000058                     | Programa de Mantenimiento de Plantas de Bombeo y Planta Potabilizadora del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque.                                          | Mantenimiento, Conservación y Mejoramiento, de las Plantas de Bombeo y la Planta Potabilizadora.                                                                                                                                                                                                      | Varios              | Mantenimiento                          | 143,000,000               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1316B000059                     | Programa de Mantenimiento de Canales del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque.                                                                            | Programa de Mantenimiento, Conservación y Mejoramiento, de los canales del Sistema Cutzamala                                                                                                                                                                                                          | Varios              | Mantenimiento                          | 100,000,000               | 40,583,892     | 38,029,187        | 39,502,071          | 40,583,892          | 100.0                | 38.65                                                                                         |
| '1316B000060                     | Programa de adquisición de Equipo para muestreo y análisis de descargas por los laboratorios de la Red Nacional de Laboratorios de CONAGUA                                   | Adquisición de equipo de Laboratorio Para la Red Nacional de Laboratorios 2013.                                                                                                                                                                                                                       | Varios              | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 8,355,927      | 8,355,927         | 8,355,927           | 8,355,927           | 100.0                | 40.38                                                                                         |
| '1316B000061                     | Estudios y proyectos de una planta desaladora de agua de mar en la Paz, Baja California Sur.                                                                                 | Elaboración de Estudios: para determinar la ubicación e Ingeniería básica, evaluación socioeconómica, Manifestación de Impacto Ambiental y Asesoría Estratégica de la Desaladora de La Paz.                                                                                                           | Baja California Sur | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 5,404,538      | 5,404,538         | 5,404,538           | 5,404,538           | 100.0                | 57.86                                                                                         |
| '1316B000062                     | Estudio de Diagnóstico y Planeación Integral del Organismo Operador de La Paz, Baja California Sur.                                                                          | Identificar condiciones actuales de los sist de AP, ALC y SAN, fortalezas y debilidades, establecer objetivos y metas específicas a horizontes de corto, mediano y largo plazo en materia de eficiencia, cobertura y requerimientos de inversión para obra, con el fin de consolidar al OO de La Paz. | Baja California Sur | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 1,787,526      | 1,787,526         | 1,787,526           | 1,787,526           | 100.0                | 95.68                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto          | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                      | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                      | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1316B000063                     | ESTUDIO DE FACTIBILIDAD, TECNICA-ECONOMICA, DEL PROYECTO PRESA DE ALMACENAMIENTO COY Y ZONA DE RIEGO, MUNICIPIOS DE TANLAJAS, AQUISMON, TAMUIN Y SAN VICENTE, ESTADO DE SAN LUIS POTOSI | Estudio de mercado, análisis técnico y de ingeniería de la alternativa seleccionada, Factibilidad ambiental, legal y administrativa del proyecto, Análisis económico del proyecto, Análisis financiero del proyecto, Estudio de impacto social del proyecto,Ingeniería básica.                              | San Luis Potosi    | Estudios de preinversión             | 0                         | 7,792,893      | 820,960           | 5,482,790           | 7,792,893           | 100.0                | 59.34                                                                                         |
| '1316B000069                     | Programa de Mantenimiento de Vasos de regulación, Unidades, Caminos, Estructuras complementarias y Seguridad del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque.               | Implementación de un Programa Integral de Mantenimiento, Conservación y Mejoramiento.                                                                                                                                                                                                                       | Varios             | Mantenimiento                        | 142,000,000               | 4,469,929      | 4,467,867         | 4,469,929           | 4,469,929           | 100.0                | 3.03                                                                                          |
| '1316B000071                     | Programa de Mantenimiento de Acueductos del Sistema Cutzamala para abastecimiento de agua en bloque.                                                                                    | Programa de Mantenimiento, Conservación y Mejoramiento, de los canales del Sistema Cutzamala                                                                                                                                                                                                                | Varios             | Mantenimiento                        | 145,000,000               | 45,037,528     | 32,855,001        | 41,580,564          | 45,037,528          | 100.0                | 29.93                                                                                         |
| '1316B000072                     | Programa de rehabilitación, conservación y mantenimiento de las presas del Sistema Cutzamala para el abastecimiento de agua potable.                                                    | Implementación de un Programa de Mantenimiento, Conservación y Mejoramiento, de las Presas del Sistema Cutzamala.                                                                                                                                                                                           | Varios             | Mantenimiento                        | 148,000,000               | 20,573,237     | 8,768,438         | 10,542,977          | 20,573,237          | 100.0                | 13.39                                                                                         |
| '1316B000079                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Pacífico Norte, para el 2014                                                                                          | Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.                                                                                                                                                            | Varios             | Mantenimiento                        | 149,991,827               | 90,457,630     | 60,629,046        | 81,066,802          | 90,457,629          | 100.0                | 60.30                                                                                         |
| '1316B000080                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Noroeste, para el 2014                                                                                                | Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.                                                                                                                                                            | Varios             | Mantenimiento                        | 149,992,760               | 45,769,043     | 45,668,922        | 45,758,850          | 45,769,041          | 100.0                | 29.40                                                                                         |
| '1316B000081                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Península de Baja California, para el 2014.                                                                           | Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.                                                                                                                                                            | Varios             | Mantenimiento                        | 149,992,390               | 21,215,708     | 13,963,087        | 20,458,562          | 20,581,364          | 97.0                 | 13.21                                                                                         |
| '1316B000084                     | Estudios de Fuentes Alternas para el Abastecimiento de Agua Potable a la Zona Metropolitana del Valle de México.                                                                        | Realización de Estudios de Fuentes Alternas para el Abastecimiento de Agua Potable para la Zona Metropolitana del Valle de México.                                                                                                                                                                          | Varios             | Estudios de preinversión             | 0                         | 3,323,639      | 1,548,145         | 3,312,925           | 3,323,639           | 100.0                | 10.85                                                                                         |
| '1316B000087                     | Estudios y proyecto para la prolongación túnel Río de La Compañía, de la Planta de Bombeo 12 al vaso regulador La Gasera en el municipio de Ixtapaluca, Estado de México.               | Se realizaran los estudios necesarios del proyecto para realizar la prolongación del túnel Río de la Compañía, desde la P. B. 12 hasta el vaso regulador La Gasera, para desalojar las aguas pluviales de la zona oriente del V de Méx. , en los límites del municipio de Ixtapaluca y Chalco, Edo. de Méx. | Estado De Mexico   | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 987,297        | 0                 | 570,765             | 985,512             | 99.8                 | 6.33                                                                                          |
| '1316B000091                     | Conservación normal de Distritos de Riego Centro Sur Sureste.                                                                                                                           | Contar con infraestructura hidroagrícola conservada en las obras a cargo de la CONAGUA que atiende una superficie física.                                                                                                                                                                                   | Varios             | Mantenimiento                        | 88,000,000                | 79,463,376     | 63,379,262        | 66,600,613          | 68,690,653          | 86.4                 | 75.21                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto          | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                      | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                      | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1316B000092                     | Conservación normal de Distritos de Riego Noroeste.                                                                  | Acciones de conservación y mantenimiento preventivo y correctivo en las obra civil y electromecánica de la Infraestructura hidroagrícola de los Distritos de Riego a cargo de la CONAGUA                                                                                                                 | Varios             | Mantenimiento                        | 139,999,999               | 108,678,693    | 91,775,842        | 101,171,473         | 103,133,669         | 94.9                 | 70.96                                                                                         |
| '1316B000094                     | Conservación normal de Distritos de Riego Norte Noreste.                                                             | Contar con infraestructura hidroagrícola conservada en las obras a cargo de la CONAGUA que atiende una superficie física.                                                                                                                                                                                | Varios             | Mantenimiento                        | 74,972,000                | 64,349,915     | 50,489,869        | 60,019,131          | 64,029,206          | 99.5                 | 82.24                                                                                         |
| '1316B000097                     | Proyecto del sistema de tratamiento de las aguas residuales municipales de Jacona de Plancarte, Estado de Michoacán. | El proyecto incluirá el diseño de colectores, emisor y la planta de tratamiento, así como la elaboración de los documentos de concurso que permitan llevar a cabo la licitación de la obra. Dentro de los alcances del PPI se Incluyen el estudio de MIA y el de Evaluación Socioeconómico del proyecto. | Michoacan          | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 1,608,912      | 1,608,912         | 1,608,912           | 1,608,912           | 100.0                | 68.61                                                                                         |
| '1316B000098                     | Programa de estudios geohidrológicos para actualizar la disponibilidad media anual de agua en acuíferos del país     | Realizar geohidrológicos para actualizar la disponibilidad media anual de agua en acuíferos del país con firmas consultoras o mediante convenios de colaboración.                                                                                                                                        | Varios             | Otros programas                      | 0                         | 14,411,163     | 12,622,625        | 14,071,038          | 14,341,163          | 99.5                 | 55.67                                                                                         |
| '1316B000101                     | Jerarquización de Obras y Proyectos de Inversión del Sector Hidráulico en el Estado de México                        | Elaboración de la jerarquización de obras y proyectos de inversión del sector hidráulico en el Estado de México                                                                                                                                                                                          | Estado De Mexico   | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 2,316,178      | 2,316,178         | 2,316,178           | 2,316,178           | 100.0                | 92.65                                                                                         |
| '1316B000102                     | Estudio para la elaboración del diagnostico de la problemática pluvial de varias ciudades de la República Mexicana   | Realizar los estudios correspondientes para la elaboración del diagnostico de la problemática pluvial en varias ciudades de la República Mexicana                                                                                                                                                        | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 14,413,654     | 14,413,654        | 14,413,654          | 14,413,654          | 100.0                | 96.24                                                                                         |
| '1316B000113                     | Programa para la Atención de Emergencias                                                                             | Programa para la atención de emergencias relacionadas con inundaciones y sequías atípicas, mediante la evacuación o el suministro de agua para consumo humano o riego agrícola mediante la adquisicion de equipo y maquinaria                                                                            | Varios             | Adquisiciones                        | 1,300,000,000             | 1,254,776,105  | 1,254,776,105     | 1,254,776,105       | 1,254,776,105       | 100.0                | 31.95                                                                                         |
| '1316B000114                     | Rehabilitación y Modernización de los Distritos del Norte de Sinaloa, para el 2014                                   | Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.                                                                                                                                                         | Sinaloa            | Mantenimiento                        | 0                         | 23,583,246     | 23,569,268        | 23,583,246          | 23,583,246          | 100.0                | 15.15                                                                                         |
| '1316B000116                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Golfo Norte, para el 2014                          | Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.                                                                                                                                                         | Varios             | Mantenimiento                        | 0                         | 83,465,602     | 48,348,534        | 76,529,707          | 83,175,124          | 99.7                 | 55.45                                                                                         |
| '1316B000117                     | Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de San Luis Potosí                                   | Rehabilitar de 71 Km de caminos, 79 Km de drenes en sus partes más críticas y 142 estructura de cruce; beneficiando una superficie total de 34,239.15 Ha.                                                                                                                                                | San Luis Potosi    | Mantenimiento                        | 0                         | 4,183,060      | 3,999,366         | 4,014,560           | 4,015,582           | 96.0                 | 5.73                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1316B000120                     | Programa K 129 Mantenimiento de la Infraestructura para la Protección de Áreas Productivas Región Zona Centro                                                                                         | Mantener y conservar la Infraestructura Federal de Protección, mediante excavación a cielo abierto y restitución del volumen faltante para la conformación de bordos, rectificación y encauzamiento del río, desazolves, protecciones marginales y sustitución de los espigones dañados      | Varios             | Mantenimiento               | 0                         | 23,975,662 | 5,789,552     | 9,868,246       | 23,392,410      | 97.6                 | 18.05                                                                                         |
| '1316B000121                     | Programa K 129 Mantenimiento de la Infraestructura para la Protección de Áreas Productivas Región Zona Norte                                                                                          | Mantener y conservar la Infraestructura Federal de Protección, mediante excavaciones a cielo abierto y restitución de los volúmenes faltantes para la conformación de bordos, rectificación y encauzamiento del río, desazolves, protecciones marginales y sustitución de espigones dañados. | Varios             | Mantenimiento               | 0                         | 7,037,716  | 3,239,702     | 6,317,962       | 6,387,716       | 90.8                 | 4.97                                                                                          |
| '1316B000123                     | Conservación y Rehabilitación de Áreas de Temporal en el estado de Quintana Roo.                                                                                                                      | Rehabilitar 75 Km de caminos, 44 Km de drenes y 26 estructuras de cruce, beneficiando una superficie total de 15,500 Ha.                                                                                                                                                                     | Quintana Roo       | Mantenimiento               | 0                         | 3,287,149  | 2,575,610     | 3,204,092       | 3,252,939       | 99.0                 | 6.89                                                                                          |
| '1316B000125                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Río Bravo, para el 2014                                                                                                             | Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.                                                                                                                                             | Varios             | Mantenimiento               | 0                         | 58,243,087 | 36,152,167    | 48,638,816      | 57,163,805      | 98.1                 | 36.72                                                                                         |
| '1316B000126                     | Programa K 111 Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza Zona Norte.                                                                                                                 | Conservación y mantenimiento de cortinas, diques, obra de toma, obras de control y excedencias, caminos de acceso, dispositivos de control de las obras de toma y de control y excedencias, redes de energía en presas y estructuras de cabeza, y reposición de obra civil y de protección.  | Varios             | Mantenimiento               | 0                         | 69,286,610 | 50,183,433    | 66,185,973      | 68,411,632      | 98.7                 | 45.91                                                                                         |
| '1316B000127                     | Conservación, Mantenimiento y Mejoramiento del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) Zona Sur para Abastecimiento de Agua en Bloque                                                              | Conservación, Mantenimiento y Mejoramiento del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) Zona Sur, asegurando el suministro de 2.7 m3/s                                                                                                                                                     | Varios             | Mantenimiento               | 0                         | 15,524,769 | 1,702,759     | 14,852,087      | 15,524,769      | 100.0                | 9.99                                                                                          |
| '1316B000128                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Aguas del Valle de México, para el 2014                                                                                             | Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.                                                                                                                                             | Varios             | Mantenimiento               | 0                         | 27,719,611 | 24,939,655    | 26,504,770      | 27,719,611      | 100.0                | 17.81                                                                                         |
| '1316B000129                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Balsas, para el 2014                                                                                                                | Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.                                                                                                                                             | Varios             | Mantenimiento               | 0                         | 3,938,285  | 3,536,734     | 3,917,357       | 3,938,285       | 100.0                | 2.52                                                                                          |
| '1316B000131                     | Programa de Integración de Estudios técnicos justificativos para el ordenamiento en un acuíferos en los que se suspendió la condición de libre alumbramiento, con disponibilidad de agua subterránea. | Realizar estudios técnicos justificativos con firmas consultoras o mediante convenios de colaboración.                                                                                                                                                                                       | Varios             | Otros programas             | 0                         | 11,243,192 | 3,547,452     | 8,685,389       | 11,147,855      | 99.2                 | 85.92                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto          | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                      | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                      | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1316B000133                     | Proyecto de restauración y rehabilitación del inmueble ubicado en la calle de Balderas 94 para el Museo Nacional del Agua y el Archivo Histórico del Agua.                                                                  | El proyecto consiste en el levantamiento físico del inmueble, levantamiento de instalaciones, inventario de vienes muebles patrimoniales y los proyectos de restauración, instalaciones, estructural, calatogo de conceptos, especificaciones de obra y procedimientos de restauración.                     | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1316B000134                     | Caracterización y Diagnóstico de Microcuencas de la Región XIII.                                                                                                                                                            | Realización de las Caracterizaciones y Diagnósticos mediante Convenios de Colaboración, con Instituciones de Investigación y Enseñanza Superior.                                                                                                                                                            | Varios             | Estudios de preinversión             | 0                         | 4,060,000      | 4,059,999         | 4,059,999           | 4,060,000           | 100.0                | 96.35                                                                                         |
| '1316B000140                     | Programa de Integración de Estudios técnicos justificativos para el ordenamiento en 91 acuíferos parcialmente vedados, en los que se suspendió la condición de libre alumbramiento, con disponibilidad de agua subterránea. | Se realizarán estudios técnicos justificativos en acuíferos que cuentan con disponibilidad de agua subterránea para otorgar nuevas concesiones o asignaciones.                                                                                                                                              | Varios             | Otros programas                      | 0                         | 45,008,859     | 17,924,264        | 40,083,510          | 44,578,754          | 99.0                 | 86.95                                                                                         |
| '1316B000144                     | Operación, Conservación y Mantenimiento del Sistema Hidrológico del Valle de México, Estado de México, Zona Oriente.                                                                                                        | Trabajos consistentes en el mantenimiento preventivo y correctivo de compuertas, sistema eléctrico de estructuras de control y campamentos; mantenimiento y conservación en tramos críticos de ríos; medición de la instrumentación, análisis de datos y evaluación del comportamiento del río La Compañía. | Estado De Mexico   | Mantenimiento                        | 0                         | 200,016,736    | 152,796,883       | 152,796,883         | 152,796,883         | 76.4                 | 97.88                                                                                         |
| '1316B000145                     | Programa de Adquisiciones de Mobiliario para la Operación, Conservación, Mantenimiento del Sistema Cutzamala, para Abastecimiento de Agua en Bloque.                                                                        | Adquisición de mobiliario y equipo de oficina.                                                                                                                                                                                                                                                              | Varios             | Adquisiciones                        | 0                         | 80,620         | 0                 | 0                   | 80,620              | 100.0                | 18.18                                                                                         |
| '1316B000146                     | ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA PRESA LA SOMBRA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE MATACHI, ESTADO DE CHIHUAHUA.                                                                                                  | Realización del Estudio de Factibilidad Técnica y Económica de la presa La Sombra                                                                                                                                                                                                                           | Chihuahua          | Estudios de preinversión             | 0                         | 2,656,251      | 2,253,818         | 2,650,429           | 2,656,251           | 100.0                | 73.12                                                                                         |
| '1316B000147                     | Programa K 111 Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza Zona Sur.                                                                                                                                         | Conservación y mantenimiento de cortinas, diques, obra de toma, obras de control y excedencias, caminos de acceso, dispositivos de control de las obras de toma y de control y excedencias, redes de energía en presas y estructuras de cabeza, y reposición de obra civil y de protección.                 | Varios             | Mantenimiento                        | 0                         | 21,302,690     | 17,105,095        | 19,709,331          | 20,508,601          | 96.3                 | 14.14                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                             | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                             | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                             | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1316B000148                     | Programa K 111 Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza Zona Centro.                                                                                          | Conservación y mantenimiento de cortinas, diques, obra de toma, obras de control y excedencias, caminos de acceso, dispositivos de control de las obras de toma y de control y excedencias, redes de energía en presas y estructuras de cabeza, y reposición de obra civil y de protección. | Varios             | Mantenimiento               | 0                         | 43,465,803  | 35,710,994    | 38,773,112      | 42,437,046      | 97.6                 | 28.39                                                                                         |
| '1316B000150                     | Programa de Adquisiciones de Mobiliario para la Operación, Conservación, Mantenimiento del Sistema Plan de Acción Inmediata zona Sur, para Abastecimiento de Agua en Bloque.    | Compra de Maquinaria y Equipo de Mantenimiento, Industrial, Eléctrico y Electrónico.                                                                                                                                                                                                        | Varios             | Adquisiciones               | 0                         | 461,808     | 461,808       | 461,808         | 461,808         | 100.0                | 82.50                                                                                         |
| '1316B000153                     | Estudio de Factibilidad Técnica y Económica de la Presa Reguladora El Pilón, Municipio de Rayones, Estado de Nuevo León.                                                        | Elaboración del estudio de factibilidad técnica y económica de la Presa El Pilón                                                                                                                                                                                                            | Nuevo Leon         | Estudios de preinversión    | 0                         | 7,449,249   | 5,674,122     | 5,678,027       | 7,449,249       | 100.0                | 70.37                                                                                         |
| '1316B000155                     | Proyecto de la nueva fuente de abastecimiento de Temascaltepec                                                                                                                  | Elaboración de estudios para una nueva fuente de abastecimiento de agua potable para incrementar la oferta en Temascaltepec                                                                                                                                                                 | Estado De Mexico   | Estudios de preinversión    | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1316B000156                     | Diagnóstico, proyecto y análisis costo y beneficio para la rehabilitación de 5,000 Km de bordos en diversos estados de la República Mexicana. (Pacto por México, Compromiso 51) | Realización de Dictámenes Técnicos, Proyectos y Análisis Costo y Beneficio, de la Infraestructura de Protección en diversos ríos, localizados en varios estados del país.                                                                                                                   | Varios             | Estudios de preinversión    | 0                         | 361,928,260 | 320,899,060   | 336,239,293     | 359,464,166     | 99.3                 | 11.62                                                                                         |
| '1316B000158                     | Programa de Estudios de Calidad del Agua del Sistema Plan de Acción Inmediata para el abastecimiento de Agua en Bloque.                                                         | Realización de los estudios bajo la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, con firmas consultoras especializadas y /o instituciones académicas y de investigación                                                                                                   | Varios             | Otros proyectos             | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1316B000159                     | Rehabilitación y sobreelevación de la Presa La Tenería, del Parque Tangamanga I, Municipio de San Luis Potosí, Estado de San Luis Potosí.                                       | Colocación de un muro de contención de concreto armado aguas abajo y adherido al muro de mampostería existente y la colocación de un nuevo terraplén en la zona de la corona de la cortina.                                                                                                 | San Luis Potosi    | Infraestructura económica   | 0                         | 26,915,489  | 19,351,339    | 21,514,128      | 26,505,639      | 98.5                 | 85.64                                                                                         |
| '1316B000160                     | Operación, Conservación y Mantenimiento del Sistema Hidrológico del Valle de México, Estado de México, Zona Poniente.                                                           | Conservación y mantenimiento del Sistema Hidrológico del Valle de México.                                                                                                                                                                                                                   | Varios             | Mantenimiento               | 0                         | 41,176,276  | 20,445,321    | 21,684,663      | 35,915,573      | 87.2                 | 24.23                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto          | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |                    |                                      | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                          |                    |                                      | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                              |                    |                                      | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1316B000163                     | Conservación, Mantenimiento y Mejoramiento del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) Zona Norte para Abastecimiento de Agua en Bloque | Operación y mantenimiento de uno los principales sistemas de abastecimiento de agua potable a la Zona Metropolitana de la Ciudad de México                               | Varios             | Mantenimiento                        | 0                         | 18,725,096 | 9,610,127     | 13,221,750      | 18,725,096      | 100.0                | 12.09                                                                                         |
| '1316B000164                     | Conservación Diferida de Distritos de Riego Noroeste.                                                                                      | Conservación Diferida de las Obras en la región Noroeste, permitiendo mantener en condiciones optimas de servicio y funcionamiento la infraestructura de riego.          | Varios             | Mantenimiento                        | 0                         | 91,928,044 | 62,012,577    | 62,012,577      | 62,012,577      | 67.5                 | 40.61                                                                                         |
| '1316B000165                     | Conservación Diferida de Distritos de Riego Norte Noreste.                                                                                 | Conservación Diferida de las Obras en la región Noroeste, permitiendo mantener en condiciones optimas de servicio y funcionamiento la infraestructura de riego.          | Varios             | Mantenimiento                        | 0                         | 61,233,256 | 40,049,003    | 40,049,003      | 40,049,003      | 65.4                 | 31.78                                                                                         |
| '1316B000167                     | Estudio de factibilidad y proyecto del emisor Zapata-Pinera para el saneamiento del río Cupatitzio.                                        | Elaboración de los estudios de preinversión, Manifestación de Impacto ambiental e ingeniería de detalle del emisor Zapata-Pinera para el saneamiento del río Cupatitzio. | Michoacan          | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 4,590,922  | 2,480,868     | 3,572,374       | 4,586,552       | 99.9                 | 99.71                                                                                         |
| '1316B000169                     | Acciones para la puesta en marcha del Organismo Metropolitano de Drenaje del Valle de México.                                              | Acciones para la puesta en marcha del Organismo Metropolitano.                                                                                                           | Varios             | Estudios de preinversión             | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1316B000171                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Cuencas Centrales del Norte, para el 2014                                | Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.                         | Varios             | Mantenimiento                        | 0                         | 7,632,727  | 6,179,039     | 7,378,163       | 7,383,304       | 96.7                 | 4.74                                                                                          |
| '1316B000174                     | Rehabilitación y Modernización de los Distritos del Centro y Sur de Sinaloa, para el 2014.                                                 | Asegurar y mantener en condiciones normales de funcionamiento hidráulico y de operación, la infraestructura hidroagrícola a cargo de la Conagua.                         | Sinaloa            | Mantenimiento                        | 0                         | 20,669,150 | 11,002,206    | 17,008,672      | 17,243,547      | 83.4                 | 11.50                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1316B000176                     | Rehabilitación y Modernización de Distritos de Riego en la Cuenca Lerma Santiago Pacífico, en el 2014.                                                                                                                   | Modernización (entubamiento) de canales de conducción y distribución; Rehabilitación y/o modernización de canales (revestimiento) de conducción y distribución; Proyectos Ejecutivos; Supervisión y control de calidad de las acciones de rehabilitación y/o modernización.                                  | Varios             | Mantenimiento                          | 0                         | 26,678,976     | 8,008,068         | 9,482,223           | 24,589,511          | 92.2                 | 15.79                                                                                         |
| '1316B000181                     | Estudios y proyectos de los bordos de almacenamiento del proyecto de Bordes de Sinaloa en las cuencas de los Ríos Acaponeta, Mocorito, El Fuerte, Piaxtla, Elota, y Quelite.                                             | Realización de Estudios y proyectos para los bordos de almacenamiento de sitios en el proyecto de Bordes de Sinaloa en las cuencas de los Ríos Acaponeta, Mocorito, Piaxtla, Elota y Quelite.                                                                                                                | Varios             | Estudios de preinversión               | 0                         | 26,000,000     | 24,095,877        | 25,130,365          | 26,000,000          | 100.0                | 26.68                                                                                         |
| '1316B000182                     | Conservación Diferida de Distritos de Riego Centro Sur Sureste.                                                                                                                                                          | Conservación Diferida de las Obras en la región Noroeste, permitiendo mantener en condiciones óptimas de servicio y funcionamiento la infraestructura de riego.                                                                                                                                              | Varios             | Mantenimiento                          | 0                         | 40,852,276     | 31,254,012        | 31,254,012          | 31,254,012          | 76.5                 | 28.30                                                                                         |
| '1316B000185                     | Adquisición de mobiliario para dos Centros Hidrometeorológicos ubicados en Mérida, Yucatán y Boca del Río, Veracruz.                                                                                                     | Adquisición de bienes muebles para los Centros Hidrometeorológicos Regionales Boca del Río, Ver. y Mérida, Yuc., para el desarrollo funciones operativas de las áreas de meteorología, hidrología y de atención a medios de comunicación y trabajo conjunto con personal de protección civil de los estados. | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 759,815        | 759,815           | 759,815             | 759,815             | 100.0                | 45.18                                                                                         |
| '1316B000187                     | Adquisición de 60 (Sesenta) Pantallas para los Centros Hidrometeorológicos Regionales Mérida, Yucatán; Boca del Río, Veracruz; Tuxtla Gutiérrez, Chiapas; y la Coordinación General del Servicio Meteorológico Nacional. | Adquisición de 60 pantallas.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,346,296      | 0                 | 1,346,296           | 1,346,296           | 100.0                | 99.99                                                                                         |
| '1316B000188                     | Estudios electromagnéticos en el sistema Cutzamala de la Presa Colorines a la Planta Potabilizadora Los Berros                                                                                                           | Realización de los estudios de inspección electromagnética de ambas líneas del Sistema Cutzamala en el tramo comprendido entre la Presa Colorines y la Planta Potabilizadora Los Berros.                                                                                                                     | Estado De Mexico   | Estudios de preinversión               | 0                         | 14,997,211     | 9,383,016         | 14,511,860          | 14,997,211          | 100.0                | 32.11                                                                                         |
| '1316B000191                     | Programa de Adquisiciones de Equipo menor para la Operación, Conservación, Mantenimiento y Supervisión del Sistema del Plan de Acción Inmediata (PAI) para Abastecimiento de Agua Potable en Bloque.                     | Compra de equipo menor para mantener la infraestructura existente en el Sistema del Plan de Acción Inmediata para el abastecimiento de agua potable en bloque a la zona metropolitana de la Ciudad de México.                                                                                                | Varios             | Adquisiciones                          | 0                         | 240,382        | 146,160           | 146,160             | 240,382             | 100.0                | 11.37                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1316B000196                     | Atender el desastre natural ocasionado por la ocurrencia de lluvia severa del 12 al 14 de septiembre de 2013, en 10 municipios del estado de Oaxaca, debido a la presencia de la Tormenta Tropical Manuel.                                                                                | Realización de estudios y proyectos ejecutivos; construcción, reconstrucción, rehabilitación, reparación y mejoramiento de la infraestructura hidráulica, desazolve y rectificación de cauces; instalación de sistemas no estructurales; adquisición de equipo, maquinaria y vehículos especializados;      | Oaxaca             | Infraestructura económica                          | 0                         | 14,198,083  | 12,061,850    | 13,156,977      | 14,198,083      | 100.0                | 22.80                                                                                         |
| '1316B000197                     | Programa de mantenimiento de medidores en las fuentes de abastecimiento.                                                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento Preventivo: servicio programado a los componentes del sistema de medición y que permite tenerlo en óptimas condiciones de funcionamiento; Mantenimiento Correctivo: servicio no programado, de reparación y/o remplazo de cualquiera de sus partes o la totalidad del sistema de medición.    | Varios             | Mantenimiento                                      | 0                         | 13,135,880  | 2,003,466     | 2,003,466       | 2,003,466       | 15.3                 | 6.70                                                                                          |
| '1316B000200                     | Construcción de la presa de almacenamiento y zona de riego El Chihuero, municipio de Huetamo, estado de Michoacán.                                                                                                                                                                        | Construcción de la presa de almacenamiento El Chihuero y su zona de riego, con la infraestructura hidroagrícola necesaria para conducir y distribuir el agua a nivel de parcela, en una superficie de 700 hectáreas.                                                                                        | Michoacan          | Infraestructura económica                          | 0                         | 71,735,865  | 8,234,907     | 12,102,951      | 70,190,186      | 97.8                 | 26.53                                                                                         |
| '1416B000001                     | Adquisición de Mobiliario de Oficina para la Coordinación General de Recaudación y Fiscalización.                                                                                                                                                                                         | Adquisición de módulo para recepción; sillones 2 y 3 plazas; mesas de centro y laterales; módulos para subgerente; módulo para oficialia de partes; mesas y sillas sala de juntas; guarda organizador; módulos y sillas operativos; sillones ejecutivos; sillas de visitas; lote para call center y sillas. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1416B000002                     | Construcción del Canal Centenario, Nayarit.                                                                                                                                                                                                                                               | Construcción del canal principal Centenario con una longitud de 58.630 km con gasto de diseño de 60 m3/s para el riego de 43,105 ha; red de distribución de 319.7 km de canales laterales y 540 estructuras de control; red de drenaje de 293.2 km y red de caminos de 428.9 km.                            | Nayarit            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 283,200,248 | 91,460,913    | 186,652,262     | 282,678,859     | 99.8                 | 4.11                                                                                          |
| '1416B000004                     | Pago de Indemnizaciones para la regularización de terrenos que alojan obras hidráulicas respecto de dos fracciones de terreno rustico denominado Tampacoy actualmente El Carrizo, ubicado en el municipio de Tamuin, S.L.P. cuyas superficies son de 17-06-65.51 y 20-27-10.89 hectáreas. | Pago de Indemnizaciones para la regularización de terrenos que alojan obras hidráulicas respecto de dos fracciones de terreno rustico denominado Tampacoy actualmente El Carrizo, ubicado en el municipio de Tamuin, S.L.P. cuyas superficies son de 17-06-65.51 y 20-27-10.89 hectáreas. predios.          | San Luis Potosi    | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 6,382,633   | 6,382,633     | 6,382,633       | 6,382,633       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1416B000007                     | Programa de Obras y Acciones para la Preservación de Microcuencas de la Región XIII.                                                                                                                                                                                                      | Realización de los Programas de Obras y Acciones mediante Convenios de Colaboración, con Instituciones de Investigación y Enseñanza Superior                                                                                                                                                                | Varios             | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 8,120,000   | 7,307,999     | 8,116,499       | 8,120,000       | 100.0                | 61.95                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1416B000009                     | CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE RIEGO POR BOMBEO, COLONIA VERACRUZ, MUNICIPIO DE MIXQUIAHUALA DE JUAREZ, ESTADO DE HIDALGO.                                                                             | Suministro, instalación y prueba de planta de bombeo, el suministro, colocación y prueba de línea de conducción                                                                                                                                                                   | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 11,222,946     | 10,843,714        | 11,077,222          | 11,222,946          | 100.0                | 48.52                                                                                         |
| '1416B000012                     | Estudio complementario para la elaboración del diagnóstico de la problemática pluvial de varias ciudades de la República Mexicana                                                                    | Realizar los estudios correspondientes para la elaboración del diagnóstico de la problemática pluvial en varias ciudades de la República Mexicana.                                                                                                                                | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 3,595,417      | 0                 | 720,658             | 3,583,039           | 99.7                 | 14.38                                                                                         |
| '1416B000013                     | Programa de mejoramiento de la medición en infraestructura hidroagícola.                                                                                                                             | Adquisición de medidores portátiles para realizar medición puntual con mayor precisión a la que actualmente se realiza.                                                                                                                                                           | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 5,999,520      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1416B000014                     | Caracterización geotécnica e hidrogeológica de la zona del relleno Sanitario Bordo Poniente                                                                                                          | Realización de Estudio Hidrogeologico y Estudio Geotécnico.                                                                                                                                                                                                                       | Estado De Mexico   | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 4,641,754      | 2,447,279         | 4,072,517           | 4,641,754           | 100.0                | 22.64                                                                                         |
| '1416B000015                     | Adquisición de Vehículos para llevar a cabo las actividades, seguimiento y supervisión de los Programas de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Urbanas y Rurales.                    | Adquisicion de 97 vehículos.                                                                                                                                                                                                                                                      | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 18,757,200     | 18,757,200        | 18,757,200          | 18,757,200          | 100.0                | 31.48                                                                                         |
| '1416B000016                     | Programa de Adquisiciones de Equipo Industrial, Eléctrico y Electrónico para la Operación, Conservación, Mantenimiento y Rehabilitación del Sistema Cutzamala para Abastecimiento de Agua en Bloque. | Programa de Adquisiciones de Equipo Industrial, Eléctrico y Electrónico del Sistema Cutzamala para Abastecimiento de Agua en Bloque.                                                                                                                                              | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1416B000017                     | Evaluación técnica, económica, social y ambiental de los impactos por cambio de vocación hidrológica en la cuenca del Lago de Texcoco.                                                               | Realización de la Evaluación técnica, económica, social y ambiental de los impactos por cambio de vocación hidrológica.                                                                                                                                                           | Estado De Mexico   | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 6,115,795      | 3,010,549         | 5,404,555           | 6,115,795           | 100.0                | 71.95                                                                                         |
| '1416B000018                     | Estudio para determinar la capacidad productiva de los Distritos de Riego 003 Tula y 100 Alfajayucan por la puesta en marcha de la PTAR Atotonilco                                                   | Realizacion de Estudio que permita evaluar el efecto de la calidad del agua y sistema de riego sobre el rendimiento e inocuidad de la producción agrícola.                                                                                                                        | Hidalgo            | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 6,800,000      | 6,596,552         | 6,799,138           | 6,800,000           | 100.0                | 25.00                                                                                         |
| '1416B000019                     | Estudio de factibilidad para la compra de un inmueble para las oficinas de la Dirección Local Puebla de la CONAGUA.                                                                                  | Evaluación socioeconómica, a nivel de perfil que contenga: resumen ejecutivo, situación actual del proyecto de inversión, situación sin el proyecto de inversión, situación con el proyecto de inversión, evaluación del proyecto de inversión y, conclusiones y recomendaciones. | Puebla             | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 1,183,200      | 1,096,279         | 1,182,833           | 1,183,200           | 100.0                | 98.60                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1416B000021                     | Evaluación de riesgos estructurales en bordos del sistema de drenaje superficial y Proyectos Ejecutivos de Reforzamiento                                      | Realización de estudios para la Evaluación de riesgos estructurales en bordos del sistema de drenaje superficial.                                                                                                                                                                                  | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 7,501,249      | 1,244,674         | 3,872,238           | 7,501,249           | 100.0                | 41.67                                                                                         |
| '1416B000022                     | Mantenimiento y Obras de Conservación en el Río Hondo de Naucalpan, Estado de México.                                                                         | Mantenimiento y Obras de Conservación en el Río Hondo.                                                                                                                                                                                                                                             | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 21,874,171     | 10,641,357        | 12,222,279          | 21,874,171          | 100.0                | 16.83                                                                                         |
| '1416B000024                     | Programa de inversión para la adquisición de bienes muebles para alojamientos del personal de seguridad que provee protección a la infraestructura hidráulica | Adquisición de bienes muebles para los alojamientos del personal de seguridad.                                                                                                                                                                                                                     | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 292,593        | 0                 | 0                   | 292,593             | 100.0                | 20.37                                                                                         |
| '1416B000026                     | Estudios Básicos para detectar los trabajos de mantenimiento que se requieren en el Río Cuautitlán, Estado de México                                          | Realización de Estudios Básicos para detectar los trabajos de mantenimiento que se requieren en el Río Cuautitlán.                                                                                                                                                                                 | Estado De Mexico   | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 9,364,373      | 9,347,484         | 9,358,358           | 9,364,373           | 100.0                | 93.64                                                                                         |
| '1416B000031                     | Mantenimiento y Obras de conservación en el Río Cuautitlán, Estado de México.                                                                                 | Mantenimiento y Obras de conservación en el Río Cuautitlán.                                                                                                                                                                                                                                        | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 37,019,171     | 12,671,832        | 21,021,937          | 37,019,171          | 100.0                | 26.44                                                                                         |
| '1416B000032                     | Estudio para determinar las obras y acciones para la gestión sustentable de las aguas superficiales en las zonas de riego de los estados de México e Hidalgo. | Realización de estudios para determinar las obras y acciones para la gestión sustentable de las aguas superficiales en las zonas de riego.                                                                                                                                                         | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 11,000,000     | 9,000,000         | 10,991,379          | 11,000,000          | 100.0                | 53.65                                                                                         |
| '1416B000033                     | Mantenimiento a la plataforma de aterrizaje del hangar de la Comisión Nacional del Agua.                                                                      | Re-encarpetado asfáltico de la plataforma de aterrizaje del hangar ocupado por la Comisión Nacional del Agua, y sus áreas anexas; previo retiro de la carpeta existente y nivelación de la superficie de desplante.                                                                                | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1416B000037                     | Protección interna del bordo de la Laguna de Zumpango y obras complementarias de la zona de riego, Municipio de Zumpango, Estado de México.                   | Construcción de la protección en 12 km del bordo de la laguna, mediante el recubrimiento del talud con concreto reforzado con malla electrosoldada; 13 represas, 13 laterales con una longitud total de 11.84 km y un canal principal de distribución de 2.7 km para incorporar 1,500 ha al riego. | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,596,000      | 0                 | 0                   | 3,596,000           | 100.0                | 2.98                                                                                          |
| '1416B000038                     | Estudios Básicos para detectar las obras que se requieren en el Río Hondo de Tepotzotlán y Río Lanzarote, Estado de México.                                   | Realización de Estudios Básicos, para detectar los trabajos de mantenimiento que se requieren en el Río Hondo Tepotzotlán y Río Lanzarote, Estado de México.                                                                                                                                       | Estado De Mexico   | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 7,875,000      | 0                 | 4,230,997           | 7,875,000           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1416B000039                     | Estudios Básicos para detectar los trabajos de mantenimiento que se requieren en el Río Hondo de Naucalpan, Estado de México.                                 | Realización de Estudios Básicos, para detectar los trabajos de mantenimiento que se requieren en el Río Hondo de Naucalpan, Estado de México.                                                                                                                                                      | Estado De Mexico   | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 7,000,000      | 6,799,561         | 6,828,996           | 7,000,000           | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1416B000040                     | Programa de adquisición de bienes muebles para el Centro Regional para la Atención de Emergencias Lago de Texcoco                                                                                                                                            | Adquisición de bienes muebles para el Centro Regional para la Atención de Emergencias Lago de Texcoco.                                                                                                                                                                                    | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 32,126         | 0                 | 0                   | 32,126              | 100.0                | 10.41                                                                                         |
| '1416B000043                     | Adquisición de Mobiliario y Equipo para Oficinas en el Edificio que ocupa la Dirección Local Querétaro                                                                                                                                                       | Mobiliario y equipo con las siguientes características: mampara de panel compartido; postes de dirección en L, T o cruz; acabados en laminado plástico, tela o metal; complemento en sistemas de guardado, en soportes y cubiertas universales y; gabinete lateral en laminado plástico.  | Queretaro          | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 561,232        | 561,232           | 561,232             | 561,232             | 100.0                | 99.57                                                                                         |
| '1416B000046                     | Estudios e ingeniería de detalle para la rehabilitación del sistema del Acueducto Uxpanapa - La Cangrejera, municipios de Coatzacoalcos, Moloacán y Las Choapas, Ver.                                                                                        | Levantamientos, estudios: batimétricos, de sedimentos, hidrológicos, hidráulicos y de protección de caminos. Ingenierías de detalle de obras civiles de las PB, de conducción a cielo abierto y cerrada, tuberías de concreto presforzado y acero. Elaboración de documentos de concurso. | Veracruz           | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1416B000047                     | Estudios e Ingeniería de detalle del acueducto de la captación en Chichicastle a la planta potabilizadora para abastecimiento de agua a la ciudad de Frontera, así como sistema múltiple de abastecimiento a poblaciones ribereñas, mpio de Centla, Tabasco. | Elaboración de estudios topográficos, geotécnicos, hidráulicos, estructurales; así como ACB, MIA y Dictamen de Factibilidades e ingeniería de las líneas de conducción, tanques, estaciones de bombeo y potabilización.                                                                   | Tabasco            | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 1,992,379      | 0                 | 1,488,390           | 1,988,848           | 99.8                 | 15.66                                                                                         |
| '1416B000048                     | Esquema integral de saneamiento y reuso del agua residual en el Bosque de Chapultepec, en el Distrito Federal.                                                                                                                                               | Consiste en una serie de estudios e ingenierías básicas de las plantas de tratamiento Chapultepec y Lomas de chapultepec, diagnóstico de la infraestructura existente de las plantas y de las líneas de conexión y distribución y manifestación de impacto ambiental                      | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 8,134,957      | 0                 | 7,130,272           | 8,130,760           | 99.9                 | 90.34                                                                                         |
| '1416B000049                     | Estudio de factibilidad del proyecto de la presa de almacenamiento La Cañita, municipio de Coyoaca de Catalán, Gro.                                                                                                                                          | Realizar estudios básicos y formular el Estudio de factibilidad, Análisis costo beneficio e Informe Preventivo de Impacto Ambiental.                                                                                                                                                      | Guerrero           | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 1,991,799      | 998,221           | 998,221             | 1,991,799           | 100.0                | 99.59                                                                                         |
| '1416B000051                     | Estudio Integral del Sistema Hidrológico del Valle de México.                                                                                                                                                                                                | Realización de Estudio Integral del Sistema Hidrológico.                                                                                                                                                                                                                                  | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1416B000053                     | Estudios de Preinversión para las acciones de obra del Sistema Cutzamala y PAI                                                                                                                                                                               | Elaboración de los estudios de preinversión para las acciones de obra del Sistema Cutzamala y PAI                                                                                                                                                                                         | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 10,612,556     | 0                 | 393,196             | 10,612,556          | 100.0                | 4.23                                                                                          |
| '1416B000057                     | Obras de mantenimiento del sistema hidráulico de la zona norte del Estado de México.                                                                                                                                                                         | Mantenimiento del sistema hidráulico de la zona norte del Estado de México.                                                                                                                                                                                                               | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 9,566,316      | 0                 | 1,548,000           | 9,566,316           | 100.0                | 90.61                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto          | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                           | Descripción                                                                                                           |                    |                                      | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                       |                    |                                      | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1416B000060                     | ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO DEL PROYECTO BAJO USUMACINTA, ESTADO DE TABASCO.                                                                                                                   | ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO                                                                            | Tabasco            | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 750,000        | 248,922           | 747,845             | 750,000             | 100.0                | 50.00                                                                                         |
| '1416B000061                     | ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO PARA LA PRESA DE ALMACENAMIENTO Y ZONA DE RIEGO IXTLAHUACÁN, MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN, ESTADO DE COLIMA.                                                           | Actualización del Análisis Costo y Beneficio.                                                                         | Colima             | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 500,000        | 0                 | 497,845             | 500,000             | 100.0                | 33.33                                                                                         |
| '1416B000062                     | ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO DE LA PRESA DE ALMACENAMIENTO UÑA DE GATO Y ZONA DE RIEGO, MUNICIPIO DE HUANUSCO, ESTADO DE ZACATECAS.                                                             | Se realizará la actualización del Análisis Costo Beneficio de la Presa de Almacenamiento Uña de Gato y Zona de Riego. | Zacatecas          | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 750,000        | 0                 | 746,767             | 750,000             | 100.0                | 50.00                                                                                         |
| '1416B000063                     | Actualización del análisis Costo-Beneficio para la ampliación del Distrito de Temporal Tecnificado 023 - Isla Rodríguez Clara, estado de Veracruz.                                                            | Actualización del Análisis Costo Beneficio.                                                                           | Veracruz           | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 500,000        | 0                 | 497,845             | 500,000             | 100.0                | 33.33                                                                                         |
| '1416B000064                     | Actualización del Análisis Costo-Beneficio del proyecto de riego Bajo Usumacinta, municipio de Palizada, estado de Campeche.                                                                                  | Actualización del Análisis Costo-Beneficio del proyecto de riego Bajo Usumacinta                                      | Campeche           | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 250,000        | 0                 | 248,922             | 250,000             | 100.0                | 16.66                                                                                         |
| '1416B000065                     | Actualización del análisis Costo-Beneficio del proyecto de temporal tecnificado Playa Vicente, estado de Veracruz.                                                                                            | Actualización del análisis Costo-Beneficio del proyecto de temporal tecnificado Playa Vicente                         | Veracruz           | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 754,618        | 529,630           | 753,658             | 754,618             | 100.0                | 50.30                                                                                         |
| '1416B000066                     | Actualización del análisis Costo - Beneficio de la presa de almacenamiento y zona de riego El Tilano, municipio de Villanueva, estado de Zacatecas.                                                           | Actualización del análisis Costo - Beneficio de la presa de almacenamiento y zona de riego El Tilano.                 | Zacatecas          | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 1,250,000      | 746,767           | 1,247,845           | 1,250,000           | 100.0                | 83.33                                                                                         |
| '1416B000067                     | ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO DE ESTUDIO INTERCONEXIÓN DEL CANAL PRINCIPAL ANTONIO CORIA CON DIQUE MARKAZUZA D.R. 011 ALTO RIO LERMA, GUANAJUATO.                                                | ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO DE ESTUDIO.                                                                | Guanajuato         | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 850,000        | 248,922           | 847,414             | 850,000             | 100.0                | 56.66                                                                                         |
| '1416B000068                     | Actualización del análisis Costo Beneficio para la rehabilitación y ampliación de la infraestructura complementaria de drenaje, caminos y unidades de riego, del Valle de Edzná-Yohaltún, estado de Campeche. | Actualización de un documento Análisis Costo y Beneficio.                                                             | Campeche           | Programa de Estudios de Preinversión | 0                         | 500,000        | 0                 | 497,845             | 500,000             | 100.0                | 33.33                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1416B000069                     | Actualización del análisis Costo - Beneficio de la presa de control de avenidas Tuquison, municipio de Guaymas, estado de Sonora.                                                                                                         | ACTUALIZACIÓN DEL ANÁLISIS COSTO - BENEFICIO                                                                                                                                                                                                                       | Sonora               | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 1,000,000      | 497,845           | 997,845             | 1,000,000           | 100.0                | 66.66                                                                                         |
| '1416B000075                     | Estudio de prefactibilidad para el aprovechamiento hidroagrícola de las aguas subterráneas en el norte del estado de Coahuila.                                                                                                            | Estudio de prefactibilidad para el aprovechamiento hidroagrícola de las aguas subterráneas en el norte del estado de Coahuila.                                                                                                                                     | Coahuila De Zaragoza | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 922,342        | 497,845           | 920,522             | 922,342             | 100.0                | 18.45                                                                                         |
| '1416B000078                     | Adquisición de mobiliario de oficina para la adecuada operatividad del Servicio Meteorológico Nacional.                                                                                                                                   | Adquisición de 409 piezas de mobiliario de oficina para la adecuada operatividad del Servicio Meteorológico Nacional.                                                                                                                                              | Distrito Federal     | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1416B000096                     | Programa de Adquisición de Mobiliario y Equipo de Administración para el nuevo Edificio del Organismo de Cuenca Golfo Centro 2014.                                                                                                        | Adquisición de 1,313 bienes muebles para cada una de las direcciones del Organismo de Cuenca Golfo Centro con el objeto de satisfacer los requerimientos del nuevo edificio del Organismo.                                                                         | Veracruz             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 4,145,758      | 0                 | 4,145,758           | 4,145,758           | 100.0                | 29.03                                                                                         |
| '1416B000103                     | Adquisición de mobiliario para las Oficinas Centrales de la CONAGUA.                                                                                                                                                                      | adquisición de 373 bienes muebles para las oficinas de la Dirección General, la Gerencia de Recursos Materiales y la terraza del 2do. piso del inmueble de las oficinas centrales de la CONAGUA, para la correcta operación y funcionamiento de las instalaciones. | Distrito Federal     | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 319,879        | 0                 | 0                   | 319,879             | 100.0                | 99.89                                                                                         |
| '1416B000113                     | Atender la emergencia del municipio afectado por los efectos de la presencia de lluvias severas en el estado de Baja California Sur del 12 al 15 de Agosto de 2014.                                                                       | Atender y mitigar los efectos producidos en la población civil y la infraestructura en general, así como principalmente proteger a la población civil del municipio afectado.                                                                                      | Baja California Sur  | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1416B000114                     | Adquisición de bombas para atender la emergencia de los municipios afectados por los efectos de las lluvias severas ocasionadas por el paso del huracán Odile en el estado de Baja California Sur los días 14 y 15 de septiembre de 2014. | Adquisición de 37 bombas para atender la emergencia de los municipios afectados por los efectos de las lluvias severas ocasionadas por el paso del huracán Odile en el estado de Baja California Sur los días 14 y 15 de septiembre de 2014.                       | Baja California Sur  | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 45,100,169     | 38,020,159        | 45,100,169          | 45,100,169          | 100.0                | 90.20                                                                                         |
| '1416B000115                     | ESTUDIO TECNICO GEOLÓGICO DE DETALLE DEL VASO DE LA PRESA PICACHO, MUNICIPIO DE ZACUALPAN DE AMILPAS, ESTADO DE MORELOS                                                                                                                   | Estudio Técnico Geológico de detalle del vaso de la presa Picacho, Municipio de Zacualpan de Amilpas, estado de Morelos.                                                                                                                                           | Morelos              | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 2,800,560      | 0                 | 1,495,177           | 2,800,560           | 100.0                | 56.13                                                                                         |
| '1416B000121                     | Rehabilitación de las instalaciones existentes y construcción de dormitorios en el CEMCAS para hospedaje de los participantes en los cursos teórico - prácticos del sector hídrico.                                                       | Construcción y equipamiento de dormitorios, rehabilitación del pozo profundo, así como rehabilitación talleres, laboratorios y oficinas del CEMCAS.                                                                                                                | Estado De Mexico     | Proyecto de Inversión de Inmuebles     | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1416B000127                                                                                                                                         | Adquisición de maquinaria y equipo especializado para atender la emergencia de los cinco municipios afectados por los efectos de las lluvias severas ocasionadas por el paso del Huracán Odile en el estado de Baja California Sur los días 14 y 15 de septiembre de 2014. | Adquisición de bombas sumergibles de diferentes capacidades, camión tanque cisterna, y generadoras de luz, para atender y mitigar los efectos producidos en la población civil y la infraestructura, por la presencia del huracán Odile en las inmediaciones de Cabo San Lucas, Baja California Sur.      | Baja California Sur | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 24,499,998  | 0             | 0               | 24,499,998      | 100.0                | 30.62                                                                                         |
| SECTOR: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: F00 Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                        |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                        | 22,821,500                | 8,045,332   | 5,000,591     | 5,376,243       | 7,981,562       | 99.2                 |                                                                                               |
| '1216F000002                                                                                                                                         | Mantenimiento, adecuación, conservación y rehabilitación en instalaciones dependientes de la CONANP.                                                                                                                                                                       | Obras de mantenimiento, adecuación y rehabilitación en instalaciones en las Áreas Protegidas, a fin de llevar a cabo las operaciones sustantivas en condiciones óptimas de operación, que permita a la CONANP continuar con la conservación de los ecosistemas dentro de las Áreas Protegidas.            | Varios              | Mantenimiento                          | 6,222,500                 | 4,419,450   | 3,988,819     | 4,364,471       | 4,419,450       | 100.0                | 72.64                                                                                         |
| '1216F000004                                                                                                                                         | Adquisición de parque vehicular para oficinas centrales y regionales de la CONANP.                                                                                                                                                                                         | Adquisición de parque vehicular terrestre y marítimo para satisfacer la demanda en cada una de las Áreas Naturales Protegidas, Oficinas Regionales y Centrales de la CONANP.                                                                                                                              | Varios              | Adquisiciones                          | 16,599,000                | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1216F000008                                                                                                                                         | Adquisición de equipo de monitoreo, instrumental médico y de laboratorio, maquinaria y herramientas para la CONANP.                                                                                                                                                        | Adquisición de equipo monitoreo, instrumental médico y de laboratorio, maquinaria y herramientas para cada una de las 176 áreas naturales protegidas y Centro Mexicano de la Tortuga, que se encuentran bajo jurisdicción de las nueve oficinas regionales de nuestro país.                               | Varios              | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 3,625,882   | 1,011,772     | 1,011,772       | 3,562,112       | 98.2                 | 93.28                                                                                         |
| SECTOR: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: RHQ Comisión Nacional Forestal                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                        |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                        | 285,000,000               | 365,828,174 | 109,754,571   | 351,343,862     | 365,827,754     | 100.0                |                                                                                               |
| '1216RHQ0006                                                                                                                                         | Proyecto de Construcción en Gerencias Estatales de la CONAFOR, en el Estado de Guerrero.                                                                                                                                                                                   | Construcción de la Gerencia Estatal en el estado de Guerrero, para la creación de espacios con requerimientos necesarios para la conservación, resguardo de expedientes e instalaciones con espacios suficientes para custodia de material de almacén y equipo de las Gerencias Estatales.                | Guerrero            | Inmuebles                              | 10,503,336                | 19,208,654  | 11,435,797    | 19,200,566      | 19,208,654      | 100.0                | 99.00                                                                                         |
| '1316RHQ0001                                                                                                                                         | Proyecto de construcción de equipamiento para protección y guarda del Bosque El Centinela.                                                                                                                                                                                 | Construcción de equipamiento para protección y guarda del bosque El Centinela, que consiste en espacios para dormitorios, caballerizas, torres de observación, sanitarios públicos y barda perimetral de materiales prefabricados para el resguardo de la superficie que integra la extensión del bosque. | Jalisco             | Otros proyectos                        | 11,500,000                | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1316RHQ0002                                                                                                                                         | Estudios y proyectos para Infraestructura en parques ecológicos y recuperación de áreas verdes.                                                                                                                                                                            | Realización de 4 estudios y proyectos para llevar a cabo la infraestructura de parques ecológicos y programas de recuperación de áreas verdes.                                                                                                                                                            | Varios              | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 4,907,920   | 1,472,376     | 4,907,920       | 4,907,920       | 100.0                | 67.02                                                                                         |
| '1316RHQ0003                                                                                                                                         | Proyecto de construcción en gerencias estatales de la CONAFOR en el estado de Sinaloa.                                                                                                                                                                                     | Construcción de un edificio de dos niveles y 1,479.76 m2 de construcción.                                                                                                                                                                                                                                 | Sinaloa             | Inmuebles                              | 4,975,124                 | 4,975,124   | 0             | 4,975,124       | 4,975,124       | 100.0                | 29.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1316RHQ0004                     | Mantenimiento, Conservación y Rehabilitación de Inmuebles de la Comisión Nacional Forestal.         | Mantenimiento, conservación y rehabilitación de inmuebles en bancos de germoplasma, campamentos y torres de observación para el combate de Incendios Forestales, Centros de Educación y Capacitación Forestal, Promotorías, oficinas operativas y administrativas de la CONAFOR.               | Varios               | Mantenimiento               | 12,700,499                | 16,478,347 | 2,900,937     | 16,439,352      | 16,477,926      | 100.0                | 77.23                                                                                         |
| '1316RHQ0005                     | Proyecto de construcción en gerencias estatales de la CONAFOR en el estado de Puebla                | Construcción de un edificio de dos nivles y 1,513.04 m2 de construcción.                                                                                                                                                                                                                       | Puebla               | Inmuebles                   | 4,587,452                 | 4,498,500  | 0             | 4,498,500       | 4,498,500       | 100.0                | 29.00                                                                                         |
| '1316RHQ0006                     | Proyecto de construcción en gerencias estatales de la CONAFOR en el estado de Querétaro             | Construcción de un edificio de dos nivles y 1,492.72 m2 de construcción.                                                                                                                                                                                                                       | Queretaro            | Inmuebles                   | 4,550,531                 | 4,550,531  | 0             | 4,550,531       | 4,550,531       | 100.0                | 27.00                                                                                         |
| '1316RHQ0007                     | Proyecto de construcción en gerencias estatales de la CONAFOR en el estado de Morelos               | Construcción de un edificio de dos niveles y 1,521.52 m2 de construcción para la gerencia estatal de Morelos.                                                                                                                                                                                  | Morelos              | Inmuebles                   | 4,665,909                 | 4,649,139  | 0             | 4,649,139       | 4,649,139       | 100.0                | 29.00                                                                                         |
| '1316RHQ0008                     | Proyecto de Construcción de Gerencias Estatales de la CONAFOR en el Estado de México.               | Construcción de la gerencia estatal en el Estado de México, para la creación de espacios con requerimientos necesarios para la conservación, resguardo de expedientes e instalaciones con espacios suficientes para custodia de material de almacén y equipo de las Gerencias Estatales.       | Estado De Mexico     | Inmuebles                   | 10,513,856                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 1.00                                                                                          |
| '1316RHQ0009                     | Proyecto de Construcción en Gerencias Estatales de la CONAFOR en el Estado de Quintana Roo.         | Construcción de la gerencia estatal en el estado de Quintana Roo, para la creación de espacios con requerimientos necesarios para la conservación, resguardo de expedientes e instalaciones con espacios suficientes para custodia de material de almacén y equipo de las Gerencias Estatales. | Quintana Roo         | Inmuebles                   | 11,944,488                | 19,630,227 | 11,458,671    | 19,618,032      | 19,630,229      | 100.0                | 96.06                                                                                         |
| '1316RHQ0010                     | Proyecto de Construcción en Gerencias Estatales de la CONAFOR en el Estado de Campeche.             | Construcción de la gerencia estatal en el estado de Campeche, para la creación de espacios con requerimientos necesarios para la conservación, resguardo de expedientes e instalaciones con espacios suficientes para custodia de material de almacén y equipo de las Gerencias Estatales.     | Campeche             | Inmuebles                   | 11,018,785                | 17,210,230 | 6,522,046     | 17,158,700      | 17,210,230      | 100.0                | 99.30                                                                                         |
| '1316RHQ0011                     | Adquisición de carros motobomba para la prevención y combate de incendios forestales de la CONAFOR. | Adquisición de 18 vehículos motobomba con características específicas que permitan llegar a lugares de difícil acceso del país para atender el Programa de Prevención y Combate de Incendios Forestales de la CONAFOR.                                                                         | Varios               | Adquisiciones               | 150,000,000               | 74,738,778 | 74,738,778    | 74,738,778      | 74,738,778      | 100.0                | 50.00                                                                                         |
| '1316RHQ0012                     | Construcción del Centro Regional de manejo del fuego en la Región Centro.                           | Fortalecerá la operación de las actividades de prevención, combate y control de Incendios Forestales, la capacitación y entrenamiento de los tres órdenes de gobierno.                                                                                                                         | Estado De Mexico     | Otros proyectos             | 8,153,078                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1316RHQ0013                     | Construcción del Centro Regional de manejo del fuego en la Región Noreste.                          | Fortalecerá la operación de las actividades de prevención, combate y control de Incendios Forestales, la capacitación y entrenamiento de los tres órdenes de gobierno.                                                                                                                         | Coahuila De Zaragoza | Otros proyectos             | 7,728,966                 | 3,326,347  | 0             | 3,326,347       | 3,326,347       | 100.0                | 26.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1316RHQ0014                     | Construcción del Centro Regional de manejo del fuego en la Región Noroeste.                                    | Fortalecerá la operación de las actividades de prevención, combate y control de Incendios Forestales, la capacitación y entrenamiento de los tres órdenes de gobierno.                                                                                                                                   | Sinaloa            | Otros proyectos                        | 8,257,105                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1316RHQ0015                     | Construcción del Centro Regional de manejo del fuego en la Región Occidente.                                   | Fortalecerá la operación de las actividades de prevención, combate y control de Incendios Forestales, la capacitación y entrenamiento de los tres órdenes de gobierno.                                                                                                                                   | Colima             | Otros proyectos                        | 7,600,932                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1316RHQ0016                     | Construcción del Centro Regional de manejo del fuego en la Región Sureste.                                     | Fortalecerá la operación de las actividades de prevención, combate y control de Incendios Forestales, la capacitación y entrenamiento de los tres órdenes de gobierno.                                                                                                                                   | Campeche           | Otros proyectos                        | 7,624,939                 | 3,315,289      | 0                 | 3,315,289           | 3,315,289           | 100.0                | 26.00                                                                                         |
| '1316RHQ0017                     | Proyecto de Infraestructura para la Construcción del Centro Nacional de Coordinación para el Manejo del Fuego. | Contar con instalaciones suficientes y equipadas para albergar al Centro Nacional de Control de Incendios Forestales, así como por los representantes de dependencias que interactúan en la atención de los incendios forestales (SEDENA, SEMAR, CONANP, PGR, SSP, CONABIO, PC) .                        | Jalisco            | Otros proyectos                        | 8,675,000                 | 4,252,287      | 0                 | 4,252,287           | 4,252,287           | 100.0                | 29.00                                                                                         |
| '1316RHQ0020                     | Adquisición de Equipo de Laboratorio para la CONAFOR.                                                          | Adquisiciones de 1,370 equipos nuevos de laboratorio necesarios para realizar las actividaes sustantivas de la CONAFOR y dar cumplimiento a las metas asignadas. Cada una de las gerencias estatales requiere de material específico, por lo que no se logra el resultado esperado con el equipo actual. | Varios             | Adquisiciones                          | 0                         | 6,142,067      | 0                 | 3,515,132           | 6,142,066           | 100.0                | 55.00                                                                                         |
| '1316RHQ0021                     | Adquisición de herramienta para la CONAFOR.                                                                    | Contar con diversas herramientas para que la CONAFOR lleve a cabo actividades productivas como son: la prevención y combate de incendios forestales, impartición de clases en los Centros de Educación y Capacitación, prácticas de campo y actividades en los bancos y viveros de germoplasma.          | Varios             | Adquisiciones                          | 0                         | 1,205,825      | 45,620            | 1,205,825           | 1,205,825           | 100.0                | 65.00                                                                                         |
| '1316RHQ0023                     | Adquisición de Equipo Administrativo para la CONAFOR.                                                          | Adquisición de diverso equipo administrativo y material para poder equipar a las gerencias y oficinas centrales de la CONAFOR que los requieren para realizar sus actividades administrativas y productivas.                                                                                             | Varios             | Adquisiciones                          | 0                         | 3,057,333      | 1,180,346         | 2,993,735           | 3,057,333           | 100.0                | 51.00                                                                                         |
| '1416RHQ0001                     | Adquisición de equipo para la Tecnología de la Información y Comunicación para la CONAFOR.                     | Adquisición de 804 bienes informáticos para la CONAFOR.                                                                                                                                                                                                                                                  | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 6,078,369      | 0                 | 4,356,052           | 6,078,369           | 100.0                | 83.00                                                                                         |
| '1416RHQ0002                     | Adquisición de Mobiliario para la Comisión Nacional Forestal                                                   | Adquisición de 6,330 equipos de mobiliario para la CONAFOR.                                                                                                                                                                                                                                              | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 46,885,582     | 0                 | 46,885,582          | 46,885,582          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1416RHQ0003                     | Adquisición de Vehículos para la CONAFOR.                                                                      | Adquisición de 169 vehículos para la CONAFOR.                                                                                                                                                                                                                                                            | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 94,663,694     | 0                 | 94,663,694          | 94,663,694          | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                       |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                  | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                        |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1416RHQ0004                                                                                                                           | Adquisición de equipo técnico para la CONAFOR                                                                                                                            | Adquisición de 790 equipos tecnicos para la CONAFOR                                                                                                                                                                | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 26,053,931     | 0                 | 16,093,277          | 26,053,931          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: RJE Instituto Mexicano de Tecnología del Agua         |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                        | 12,640,125                | 46,782,371     | 9,583,049         | 10,087,533          | 28,708,076          | 61.4                 |                                                                                               |
| '1316RJE0001                                                                                                                           | Equipamiento de bienes inventariables.                                                                                                                                   | Adquisiciones de mobiliario, maquinaria y equipo eléctrico, electrónico, médico, laboratorio y herramientas requeridas para llevar a cabo los trabajos y estudios de investigación del Instituto.                  | Morelos            | Adquisiciones                          | 12,640,125                | 12,640,125     | 5,361,866         | 5,386,227           | 8,704,576           | 68.9                 | 88.00                                                                                         |
| '1316RJE0002                                                                                                                           | Adquisición del parque vehicular.                                                                                                                                        | Adquisición de vehículos terrestres que permitan apoyar los trabajos de investigación del Instituto en campo.                                                                                                      | Morelos            | Adquisiciones                          | 0                         | 6,003,110      | 4,221,183         | 4,701,306           | 5,305,138           | 88.4                 | 97.00                                                                                         |
| '1416RJE0001                                                                                                                           | Equipo de cómputo para proyectos contratados.                                                                                                                            | Adquisiciones de equipo de cómputo para llevar a cabo trabajos de investigación.                                                                                                                                   | Morelos            | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 28,139,136     | 0                 | 0                   | 14,698,362          | 52.2                 | 50.00                                                                                         |
| SECTOR: 16 Medio Ambiente y Recursos Naturales, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: RJJ Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                        | 0                         | 19,391,868     | 1,903,997         | 6,610,789           | 19,456,818          | 100.3                |                                                                                               |
| '1216RJ0003                                                                                                                            | Adquisición de equipo de computo y bienes TIC para el Instituto                                                                                                          | Adquirir equipo de computo y bienes TIC actualizados y funcionales a fin de realizar las actividades de investigación y administrativas con las facilidades básicas que se necesitan.                              | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,839,047      | 1,903,997         | 1,903,997           | 1,903,997           | 103.5                | 100.00                                                                                        |
| '1416RJ0001                                                                                                                            | Adquisición de equipo de laboratorio y diverso para el desarrollo de las actividades sustantivas del Instituto                                                           | Adquirir equipo de laboratorio especializado, con tecnología de punta para ampliar, fortalecer la capacidad de análisis de manera certera y oportuna en diversos estudios en materia de ecología y medio ambiente. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 17,487,870     | 0                 | 4,641,841           | 17,487,870          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1416RJ0002                                                                                                                            | Adquisición de mobiliario y equipo de oficina para las oficinas administrativas del INECC.                                                                               | Adquisición de diverso mobiliario y equipo de oficina actualizado para realizar las actividades administrativas del INECC.                                                                                         | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 64,951         | 0                 | 64,951              | 64,951              | 100.0                | 10.00                                                                                         |
| '1416RJ0003                                                                                                                            | Adquisición de equipo de laboratorio de Bioseguridad para el cumplimiento de actividades de monitoreo de organismos genéticamente modificados a nivel nacional           | Adquisición de equipo de laboratorio que permita realizar la detección, identificación y cuantificación de secuencias transgenicas en matrices de origen vegetal.                                                  | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 17 Procuraduría General de la República, SECTOR CENTRAL                                                                        |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                        | 969,369,549               | 1,107,139,450  | 661,108,708       | 748,045,416         | 1,085,408,823       | 98.0                 |                                                                                               |
| '08178120008                                                                                                                           | Mantenimiento de los inmuebles ubicados en Av. Paseo de la Reforma, número 211-213, edificio anexo y Río Elba No. 17, en uso de la Procuraduría General de la República. | Realizar el mantenimiento, adecuación y rehabilitación del edificio sede de la Procuraduría General de la República y Río Elba, relativos a trabajos de reforzamiento estructural y acondicionamiento.             | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 800,137        | 800,137           | 800,137             | 800,137             | 100.0                | 95.30                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '09178120001                     | Remodelación, adecuación, ampliación, adquisición de equipo especializado y mobiliario del inmueble de la Dirección General de Coordinación de Servicios Periciales de la Procuraduría General de la República. | Remodelación, adecuación, ampliación, elaboración del proyecto ejecutivo, coordinación y supervisión de obra, adquisición de equipo especializado y mobiliario del inmueble de la Dirección General de Coordinación de Servicios Periciales de la PGR, para áreas de laboratorio y de apoyo administrativo. | Distrito Federal    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 475            | 144,416           | 144,416             | 144,416             | 30,403.4             | 99.80                                                                                         |
| '09178120008                     | Adecuación, remodelación y ampliación de espacios del inmueble destinado a la Delegación Metropolitana de la Procuraduría General de la República.                                                              | Adecuación, remodelación y ampliación de espacios en el inmueble ubicado en calle Doctor Carmona y Valle No. 150, Col. Doctores, C.P. 06720, Delegación Cuauhtémoc, México, D.F., destinado a la Delegación Metropolitana de la Procuraduría General de la República.                                       | Distrito Federal    | Infraestructura gubernamental                          | 153,502,773               | 17,654,385     | 17,649,064        | 17,649,206          | 17,649,206          | 100.0                | 99.03                                                                                         |
| '11178120003                     | Programa de mantenimiento a inmuebles del Sector Central y Delegaciones Estatales en uso de la Procuraduría General de la República.                                                                            | Trabajos de mantenimiento, reestructuración, adecuación, y remodelación, de inmuebles en uso y administración de la Procuraduría General de la República, en los estados de Chihuahua, Coahuila, Nayarit, Sinaloa y en el Distrito Federal.                                                                 | Varios              | Programa de Inversión de Mantenimiento                 | 0                         | 2,343,169      | 2,343,169         | 2,343,169           | 2,343,169           | 100.0                | 94.60                                                                                         |
| '11178120004                     | Adquisición de terreno, construcción y equipamiento de inmueble para el Centro de Investigaciones Federales en el Estado de Morelos.                                                                            | Adquisición de terreno para la construcción de inmueble para el Centro de Investigaciones Federales en el Estado de Morelos.                                                                                                                                                                                | Morelos             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 13,480         | 13,480            | 13,480              | 13,480              | 100.0                | 69.10                                                                                         |
| '11178120007                     | PROGRAMA DE BARDAS PERIMETRALES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD A LOS INMUEBLES EN USO DE LA PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA EN LAS DELEGACIONES ESTATALES                                         | Construcción de barda perimetral en inmuebles en uso de la PGR para la salvaguarda de la integridad de servidores públicos y de instalaciones que resulten vulnerables por su accesibilidad                                                                                                                 | Varios              | Mantenimiento                                          | 61,730,084                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 16.30                                                                                         |
| '11178120008                     | Adecuación, ampliación y equipamiento de la Delegación Estatal en Baja California Sur                                                                                                                           | Adecuación, ampliación y equipamiento de la Delegación Estatal en la Paz, Baja California Sur. La zona en donde se realiza esta ampliación es el área de estacionamiento, la barda perimetral se ampliará.                                                                                                  | Baja California Sur | Infraestructura gubernamental                          | 0                         | 20,479,342     | 20,479,342        | 20,479,342          | 20,479,342          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '11178120009                     | Ampliación, remodelación, y equipamiento de la Delegación Estatal de la Procuraduría General de la República en Aguascalientes.                                                                                 | Ampliación, remodelación y equipamiento de la Delegación, la zona donde se realizará esta ampliación es el área de estacionamiento, la barda perimetral se ampliará y se dotará del equipo necesario para el desarrollo de las actividades encomendadas de procuración de justicia.                         | Aguascalientes      | Infraestructura gubernamental                          | 35,411,415                | 21,674,589     | 13,004,565        | 16,707,891          | 18,019,278          | 83.1                 | 39.80                                                                                         |
| '11178120010                     | Construcción y equipamiento de la Delegación Estatal en Tabasco.                                                                                                                                                | Construcción y equipamiento de la Delegación Estatal en Tabasco, en un terreno en uso de la Procuraduría General de la República.                                                                                                                                                                           | Tabasco             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 4,724,963      | 4,724,963         | 4,724,963           | 4,724,963           | 100.0                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '11178120011                     | Construcción y equipamiento de la Delegación Estatal en Morelos.                                                                        | Construcción de oficinas administrativas, estacionamiento y barda perimetral de la Delegación Estatal en Morelos.                                                                                                                                                                                            | Morelos            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 6,729          | 6,729             | 6,729               | 6,729               | 100.0                | 63.50                                                                                         |
| '12178120003                     | Ampliación, adecuación y equipamiento de la Delegación Estatal de la Procuraduría General de la República en Tlaxcala, Tlaxcala.        | Ampliación, adecuación y equipamiento de la Delegación Estatal en Tlaxcala, la zona en donde se realiza esta ampliación es el área de operación sustantiva y área de estacionamiento, así mismo se dotará del equipo necesario para el desarrollo de las actividades encomendadas de procuración de justicia | Tlaxcala           | Infraestructura gubernamental                          | 0                         | 55,344,727     | 52,557,484        | 55,327,565          | 55,344,727          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '12178120008                     | Plataforma de equipamiento de tecnologías biométricas                                                                                   | Adquisición de equipos para incrementar el alcance de servicios periciales en relación a los registros de identificación biométrica de iris, voz, rostro y firma.                                                                                                                                            | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 37.80                                                                                         |
| '13178120004                     | Modernización y equipamiento para cuatro laboratorios estatales de servicios periciales y del laboratorio central.                      | El equipamiento especializado, los laboratorios móviles y los vehículos todo terreno, permitirán a la Coordinación de Servicios Periciales atender en tiempo las solicitudes del Ministerio Público Federal.                                                                                                 | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 5,746,535      | 5,129,308         | 5,129,308           | 5,564,308           | 96.8                 | 6.03                                                                                          |
| '13178120006                     | Programa de Inversión para la Adquisición de Equipo diverso destinado al Análisis Forense de Evidencia Digital.                         | Equipo de análisis y tratamiento de evidencia digital de vanguardia, necesario para las intervenciones solicitadas por el Ministerio Público Federal, juzgados, entidades estatales y federales.                                                                                                             | Varios             | Adquisiciones                                          | 109,033,445               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120007                     | Equipamiento de consultorios médicos y de primeros auxilios                                                                             | Equipo médico para consultorio y de primeros auxilios                                                                                                                                                                                                                                                        | Distrito Federal   | Adquisiciones                                          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120008                     | Adquisición de equipamiento en materia de protección civil para los inmuebles ubicados en el Distrito Federal y Delegaciones Estatales. | Equipos y sistemas de protección civil.                                                                                                                                                                                                                                                                      | Varios             | Adquisiciones                                          | 28,455,508                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120009                     | Adquisición de mobiliario y equipo de oficina para la Delegación Estatal en Chiapas.                                                    | Mobiliario y equipo de oficina                                                                                                                                                                                                                                                                               | Chiapas            | Adquisiciones                                          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120010                     | Programa de equipamiento de parque vehicular para el personal de Servicios Aéreos                                                       | Compra de vehículos para el uso y aprovechamiento del personal que labora en la Dirección General de Servicios Aéreos, para el desarrollo y optimización de las actividades aéreas y operativas encomendadas tanto en base México como en las del interior de la república.                                  | Varios             | Adquisiciones                                          | 2,199,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120011                     | Adquisición de equipo audiovisual.                                                                                                      | Equipos audiovisuales                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Varios             | Adquisiciones                                          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13178120013                     | Adquisición de equipo para la Policía Federal Ministerial                                                                                                                          | Adquisición de 360 videocámaras tácticas multiusos con grabador de alta definición, tarjeta de memoria SD de 4 GB, control remoto infrarrojo, cargador, funda de transporte y audífonos.                                                                                                            | Varios             | Adquisiciones               | 6,284,880                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120016                     | Programa de Adquisición de Equipos Tácticos para la Dirección General de Cuerpo Técnico de Control de la Subprocuraduría Especializada en Investigación de Delincuencia Organizada | Con la adquisición de los equipos WONDERFULL, SESAMO Y LAGUNA se podrá obtener mayor capacidad de cobertura y de telefonía. A fin de lograr una producción eficiente y oportuna de inteligencia estratégica para la seguridad nacional, que dote de infraestructura de vanguardia a la PGR.         | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 148,538,600               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120017                     | Adquisición de Terminales Móviles                                                                                                                                                  | Se requieren terminales satelitales de ultima generación que cumplan con los estandares de seguridad en la información requeridos para comunicaciones de Instancias de Seguridad Gubernamentales, mismas que operarán con el sistema satelital Mexicano MEXSAT.                                     | Varios             | Adquisiciones               | 117,507,389               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120020                     | Adquisición de equipo tecnológico en audio, video e informático.                                                                                                                   | Equipo de audio, video e informático.                                                                                                                                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120021                     | Equipamiento de Mobiliario y Equipo Administrativo para el personal de la Dirección General de Servicios Aéreos                                                                    | Dotar de Mobiliario y equipo administrativo a esta Dirección General para que de manera digna logre el desarrollo óptimo de las actividades operativas y administrativas, cumpliendo en tiempo y forma con las diversas tareas y metas encomendadas.                                                | Varios             | Adquisiciones               | 2,576,483                 | 1,019,976      | 0                 | 0                   | 1,019,976           | 100.0                | 32.80                                                                                         |
| '13178120022                     | Adquisición de mobiliario y equipo necesario para la SEIDO                                                                                                                         | Mobiliario y equipo de oficina                                                                                                                                                                                                                                                                      | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120024                     | Programa de Adquisición de Equipos de Seguridad, Equipo de Vigilancia y de Control de Accesos para Edificios Estratégicos de la Procuraduría General de la República.              | Adquisición de equipos de seguridad, equipo de vigilancia y de control de accesos para edificios estratégicos de la Procuraduría General de la República, para garantizar la seguridad de instalaciones, información y personal activo de la Institución, protegiendo puntos de acceso y monitoreo. | Varios             | Adquisiciones               | 85,651,103                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120025                     | Adquisición de equipo para interceptación y rastreo de la Policía Federal Ministerial                                                                                              | Equipos de interceptación y rastreo                                                                                                                                                                                                                                                                 | Varios             | Adquisiciones               | 142,983,456               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120026                     | Renovación y equipamiento del comedor de la SEIDO                                                                                                                                  | Adquisición de mobiliario para cocina                                                                                                                                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '13178120029                     | Adquisición de un plotter para la impresión de documentos                                                                                                                   | Plotter para impresión de documentos                                                                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120033                     | Proyecto para la reubicación del acceso principal, reparación del sistema de drenaje y la adecuación del edificio, del inmueble ocupado por FEVIMTRA Refugio para Víctimas. | Se ejecutarán trabajos para reubicar el acceso principal del inmueble para eliminar de raíz la causa del problema y reparar la red y el patio del estacionamiento como efecto del daño ocasionado por las constantes inundaciones. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 44,645         | 44,644            | 44,644              | 44,644              | 100.0                | 5.00                                                                                          |
| '13178120035                     | Adquisición de equipos explosímetros para detección de todo tipo de gas combustible                                                                                         | Equipos explosímetros                                                                                                                                                                                                              | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 61,712         | 61,712            | 61,712              | 61,712              | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13178120036                     | Adquisición de lámparas de emergencia para el edificio sede e inmuebles del Área Metropolitana de la Procuraduría General de la República.                                  | Lámparas de emergencia                                                                                                                                                                                                             | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120037                     | Adquisición de equipo especializado para la creación de Laboratorios Regionales.                                                                                            | Adquisición de equipo especializado para Laboratorios Regionales.                                                                                                                                                                  | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120038                     | Adquisición de elevador para la Delegación Estatal en Baja California                                                                                                       | Elevador                                                                                                                                                                                                                           | Baja California    | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178120039                     | Construcción de espacios necesarios en inmuebles de las Delegaciones y Subdelegaciones de la Procuraduría General de la República.                                          | Construcción de bodegas en terrenos o inmuebles federales.                                                                                                                                                                         | Varios             | Infraestructura gubernamental          | 0                         | 122,665,513    | 122,598,192       | 122,665,512         | 122,665,512         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13178150002                     | Adquisición de activos para actividades sustantivas de la Procuraduría General de la República                                                                              | Adquisición de un activo para atender de forma estratégica las funciones de Seguridad Pública y Nacional.                                                                                                                          | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 66,761,053                | 48,811,312     | 34,861,411        | 38,811,314          | 42,818,695          | 87.7                 | 20.00                                                                                         |
| '13178150003                     | Adquisición de tres activos para la realización de actividades sustantivas de la Procuraduría General de la República                                                       | Adquisición de tres activos para atender de forma estratégica las funciones de seguridad pública y nacional                                                                                                                        | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 8,734,360                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 35.00                                                                                         |
| '13178150006                     | Tractor remolcador y bienes de mantenimiento para el equipo aéreo de la DGSA.                                                                                               | Adquisición de tractor remolcador y bienes de mantenimiento para el equipo aéreo de la Dirección General de Servicios Aéreos.                                                                                                      | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '13178150007                     | Adquisición de activos para la realización de actividades sustantivas de la Procuraduría General de la República.                                                           | Adquisición de activos para actividades sustantivas de la Procuraduría General de la República.                                                                                                                                    | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 226,363,765    | 0                 | 0                   | 214,855,200         | 94.9                 | 49.90                                                                                         |
| '14178120001                     | Mantenimiento mayor de las instalaciones del Hangar de Acapulco, Guerrero, dañado por los huracanes Ingrid y Manuel.                                                        | Mantenimiento mayor de las instalaciones del Hangar del Aeropuerto Internacional de Acapulco, Guerrero.                                                                                                                            | Guerrero           | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                       |                    |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                   |                    |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14178120002                     | Mobiliario y equipo para áreas sustantivas y administrativas de la Procuraduría General de la República.                                                 | Mobiliario y equipo para las Delegaciones Estatales de la Procuraduría General de la República.                                                   | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14178120005                     | Adquisición de desfibriladores automáticos para inmuebles de la Procuraduría General de la República.                                                    | Adquisición de desfibriladores automáticos.                                                                                                       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 1,010,534      | 0                 | 0                   | 1,010,534           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14178120006                     | Adquisición de equipos de aire acondicionado.                                                                                                            | Equipos de aire acondicionado.                                                                                                                    | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14178120007                     | Programa de mantenimiento plurianual para el sistema de cimentación de las oficinas centrales de la Procuraduría General de la República.                | Programa de mantenimiento correctivo y reparación de los pilotes del inmueble de las oficinas generales del Procuraduría General de la República. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento                 | 0                         | 14,174,062     | 4,451,536         | 7,638,583           | 13,717,230          | 96.8                 | 33.28                                                                                         |
| '14178120008                     | Ampliación de infraestructura para actividades sustantivas de la Procuraduría General de la República.                                                   | Ampliación de infraestructura para eficientar la persecución del delito.                                                                          | Queretaro          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 196,784,210    | 161,351,090       | 196,571,631         | 196,784,210         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14178120010                     | Proyecto integral para la ampliación y adecuación de espacios, para la Dirección General de Servicios Aéreos de la Procuraduría General de la República. | Ampliación y adecuación de espacios, para la Dirección General de Servicios Aéreos.                                                               | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 13,913,348     | 13,146,563        | 13,194,357          | 13,910,250          | 100.0                | 99.00                                                                                         |
| '14178120011                     | Equipo de inspección no intrusiva para delegaciones y área metropolitana.                                                                                | Equipo de inspección no intrusiva para delegaciones y área metropolitana.                                                                         | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14178120028                     | Plataforma tecnológica para el control de bienes instrumentales de la PGR.                                                                               | Plataforma tecnológica para el control de bienes instrumentales.                                                                                  | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14178120031                     | Adquisición de equipo especializado para el fortalecimiento de las áreas de identificación forense y análisis de evidencias.                             | Adquisición de equipo para las áreas de identificación forense y análisis de evidencias.                                                          | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14178120033                     | Programa de adquisición de relojes checadores electromecánicos para la SJAI.                                                                             | Adquisición de relojes checadores para la SJAI.                                                                                                   | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 67,756         | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14178120034                     | Servicios relacionados con obra pública para concebir, diseñar y calcular los elementos de la obra del inmueble de la Delegación Estatal en Chiapas.     | Servicios relacionados con obra pública.                                                                                                          | Chiapas            | Programa de Estudios de Preinversión                   | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14178120035                     | Anaqueles para las áreas sustantivas y administrativas de la Procuraduría General de la República.                                                       | Anaqueles para las áreas sustantivas y administrativas de la Procuraduría General de la República.                                                | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                       |                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                   | Descripción                                                                                                                 |                    |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                       |                                                                                                                             |                    |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14178120036                     | Proyecto instalación de racks de uso rudo en el archivo CECC Vallejo 2000.                                                                            | Instalación de racks en el archivo CECC Vallejo 2000.                                                                       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14178120038                     | Proyecto Integral para la Construcción del Centro de Comando y Control de la Delegación Estatal de Colima de la Procuraduría General de la República. | Construcción del Centro de Comando y Control de la Delegación Estatal de Colima de la Procuraduría General de la República. | Colima             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 1,551,322      | 0                 | 1,067,010           | 1,548,341           | 99.8                 | 100.00                                                                                        |
| '14178120039                     | Mantenimiento mayor a las instalaciones del Hangar de Acapulco, Guerrero, dañado por fenómenos naturales.                                             | Mantenimiento mayor a las instalaciones del Hangar de Acapulco.                                                             | Guerrero           | Programa de Inversión de Mantenimiento                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14178120045                     | Proyecto integral para la construcción de laboratorios de servicios periciales de la Procuraduría General de la República.                            | Construcción de laboratorios de servicios periciales de la Procuraduría General de la República                             | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14178150001                     | Adquisición de tres autotanks para el suministro de combustibles a las aeronaves de la Procuraduría General de la República.                          | Adquisición de tres autotanks                                                                                               | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14178150002                     | Adquisición de activos para mantenimiento de bases aéreas de la PGR.                                                                                  | Adquisición de activos para mantenimiento de bases aéreas                                                                   | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14178150003                     | Adquisición de dos activos de transporte terrestre para apoyo de la flota aérea de PGR                                                                | Adquisición de activos de transporte terrestre.                                                                             | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14178150004                     | Adquisición de equipo de apoyo para la realización de actividades sustantivas de la Procuraduría General de la República.                             | Adquisición de equipo de apoyo para la realización de actividades sustantivas.                                              | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 12,124,425     | 8,000,000         | 12,124,425          | 12,124,425          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14178150006                     | Adquisición de equipo táctico de apoyo para la realización de actividades sustantivas de la Procuraduría General de la República.                     | Adquisición de equipo táctico de apoyo para la realización de actividades sustantivas                                       | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 34,998,625     | 0                 | 0                   | 34,998,625          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14178150007                     | Adquisición de equipo complementario para la flota aérea de la Procuraduría General de la Republica.                                                  | Equipo complementario para la flota aérea de la PGR.                                                                        | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 58,464,000     | 0                 | 0                   | 58,464,000          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14178160001                     | Adquisición de equipos fotográficos y equipos especiales para servicios periciales.                                                                   | Adquisición de equipos con tecnología de alta calidad para actividades sustantivas de servicios periciales.                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 13,522,726     | 13,522,725        | 13,522,725          | 13,522,725          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14178160002                     | Adquisición de Equipos para laboratorios móviles de la Procuraduría General de la República.                                                          | Equipo sustantivo para laboratorios móviles de la Procuraduría General de la República.                                     | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 26,444,149     | 26,444,149        | 26,444,149          | 26,444,149          | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                                                              |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
| Clave                                                                                                                                                                                         | Nombre del Proyecto                                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14178160004                                                                                                                                                                                  | Adquisición de camionetas blindadas para la Procuraduría General de la República.                                                  | Adquisición de camionetas blindadas.                                                                                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 47,182,790     | 47,182,790        | 47,182,790          | 47,182,790          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14178160006                                                                                                                                                                                  | Equipamiento de área de práctica y adiestramiento.                                                                                 | Equipamiento de área de práctica y adiestramiento.                                                                                                                                                                                                 | Queretaro          | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 40,402,316     | 26,646,625        | 26,646,625          | 40,402,317          | 100.0                | 73.17                                                                                         |
| '14178160007                                                                                                                                                                                  | Equipamiento especializado para la Procuraduría General de la República.                                                           | Equipamiento especializado para la Procuraduría General de la República                                                                                                                                                                            | Queretaro          | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 59,482,897     | 59,482,897        | 59,482,897          | 59,482,897          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14178160008                                                                                                                                                                                  | Equipamiento de oficinas alternas de seguridad                                                                                     | Equipamiento de oficinas alternas                                                                                                                                                                                                                  | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 2,315,467      | 2,315,467         | 2,315,467           | 2,315,467           | 100.0                | 50.00                                                                                         |
| '14178160009                                                                                                                                                                                  | Reingeniería de los sistemas integrales de seguridad del Centro Federal de Arraigo.                                                | Reingeniería de los sistemas integrales de seguridad                                                                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 41,248,494     | 24,146,250        | 41,248,494          | 41,248,494          | 100.0                | 45.00                                                                                         |
| '14178160011                                                                                                                                                                                  | Adquisición de Sistemas Integrales de Seguridad para diferentes Delegaciones Estatales de la Procuraduría General de la República. | Adquisición de sistemas integrales de seguridad para diferentes Delegaciones de la Procuraduría General de la República.                                                                                                                           | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 15,696,875     | 0                 | 15,696,875          | 15,696,875          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 17 Procuraduría General de la República, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: A00 Centro Nacional de Planeación, Análisis e Información para el Combate a la Delincuencia |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                        | 0                         | 468,510,064    | 8,606,629         | 220,619,839         | 471,781,609         | 100.7                |                                                                                               |
| '1317A000001                                                                                                                                                                                  | Programa de implementación del Centro Estratégico de Información Ministerial (CEDIM)                                               | Integración del Centro Estratégico de Información Ministerial (CEDIM)                                                                                                                                                                              | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 2,658,753      | 2,658,753         | 2,658,753           | 2,658,753           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1417A000001                                                                                                                                                                                  | Vehiculos para actividades estratégicas y sustantivas.                                                                             | Aqdquisición de vehiculos para actividades estratégicas y sustantivas.                                                                                                                                                                             | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 2,676,331      | 5,947,876         | 5,947,876           | 5,947,876           | 222.2                | 14.16                                                                                         |
| '1417A000002                                                                                                                                                                                  | Vehiculos para actividades tácticas y utilitarias de la Procuraduría General de la República                                       | Vehiculos para la Procuraduría General de la República                                                                                                                                                                                             | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 57,375,930     | 0                 | 57,375,930          | 57,375,930          | 100.0                | 80.29                                                                                         |
| '1417A000003                                                                                                                                                                                  | Adquisición de sistema para la realización de actividades sustantivas.                                                             | Sistema para la realización de actividades sustantivas.                                                                                                                                                                                            | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 405,799,050    | 0                 | 154,637,280         | 405,799,050         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 18 Energía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: TOQ Comisión Federal de Electricidad                                                                                                     |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                        | 37,533,077,839            | 19,218,561,564 | 28,830,344,944    | 30,330,116,876      | 33,171,672,618      | 172.6                |                                                                                               |
| '000 97 999                                                                                                                                                                                   | Samalayuca II                                                                                                                      | Construcción de una Central denominada Samalayuca II que incluye el Diseño, ingeniería, construcción, equipamiento y puesta en marcha de la de la planta de generación de energía eléctricade ciclo combinado de 700 MW, en Samalayuca, Chihuahua. | Chihuahua          | Infraestructura económica (PIDIREGAS)  | 208,410,212               | 0              | 105,107,497       | 105,107,497         | 105,107,497         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                       | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                       | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '002 03 002                      | La Venta II                                     | Construcción de una central eoloelectrica de 83.3 MW netos.                                                                                                                                                                                                                            | Oaxaca                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 91,701,124                | 0              | 117,820,413       | 117,820,413         | 117,820,413         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '003 02 003                      | Adolfo López Mateos                             | Rehabilitación y modernización de los Generadores de Vapor en las Unidades No. 1 y 2.                                                                                                                                                                                                  | Veracruz                        | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 39,940,085                | 0              | 33,764,398        | 33,764,398          | 33,764,398          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '004 02 004                      | Altamira                                        | Rehabilitación y Modernización de las Unidades No. 3 y 4.                                                                                                                                                                                                                              | Tamaulipas                      | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 53,351,109                | 0              | 31,358,913        | 31,358,913          | 31,358,913          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '005 02 005                      | Botello                                         | REHABILITACION Y MODERNIZACION DE LA UNIDAD 2 DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA BOTELLO                                                                                                                                                                                                     | Michoacan                       | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 7,998,518                 | 0              | 4,136,474         | 4,136,474           | 4,136,474           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '006 02 006                      | Carbón II                                       | REHABILITACION Y MODERNIZACION DEL GENERADOR DE VAPOR DE LA UNIDAD 1, MODERNIZACION DE LA INTERFACE DEL SISTEMA DE CONTROL DEL TURBOGENERADOR Y REHABILITACION Y MODERNIZACION DEL PRECIPITADOR ELECTROESTATICO DE LA UNIDAD 3 DE LA CENTRAL TERMoelectrICA CARBON II                  | Coahuila De Zaragoza            | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 14,559,388                | 0              | 9,275,808         | 9,275,808           | 9,275,808           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '006 03 006                      | Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II | Construcción de una línea de transmisión de 17.8 km-c y 2 subestaciones con 2 alimentadores.                                                                                                                                                                                           | Oaxaca                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 8,570,155                 | 0              | 7,480,420         | 7,480,420           | 7,480,420           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '007 02 007                      | Carlos Rodríguez Rivero                         | Rehabilitación y modernización de las Unidades No. 1 y 3.                                                                                                                                                                                                                              | Sonora                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 24,329,189                | 0              | 31,636,533        | 31,636,533          | 31,636,533          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '007 96 007                      | Monterrey II                                    | Construcción de una Central de generación de energía eléctrica que tenga capacidad neta mínima de 405 megawatts (437 megawatts alcanzada) utilizando gas natural como combustible principal y diesel como combustible de respaldo, en el municipio de Pesquería, Estado de Nuevo León. | Nuevo Leon                      | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 738,790,857               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '008 02 008                      | Dos Bocas                                       | REHABILITACION Y MODERNIZACION DE LA UNIDAD 1 DE LA CENTRAL CICLO COMBINADO DOS BOCAS                                                                                                                                                                                                  | Veracruz                        | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 18,148,561                | 0              | 9,385,617         | 9,385,617           | 9,385,617           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '008 03 008                      | 911 Noreste                                     | Instalación de 25 km de línea de alta tensión y 80 MVA en capacidad de subestaciones de distribución.                                                                                                                                                                                  | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 11,286,639                | 0              | 4,917,974         | 4,917,974           | 4,917,974           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '009 02 009                      | Emilio Portes Gil                               | Ingeniería, suministro, instalación y pruebas de las Actividades de rehabilitación y Modernización de la CT Emilio Portes Gil.                                                                                                                                                         | Tamaulipas                      | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 155,434                   | 0              | 139,843           | 139,843             | 139,843             | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                       | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                              |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                       | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '009 03 009                      | 912 División Oriente         | Instalación de 4.4 km de línea de alta tensión, 20 MVA en capacidad de subestaciones de distribución y 173.7 MVAR de capacidad de compensación reactiva en subestaciones de distribución                                                               | Veracruz                        | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 21,030,118                | 0              | 21,068,218        | 21,068,218          | 21,068,218          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '009 96 009                      | Cerro Prieto IV              | Construcción de una Central de Generación de Energía Eléctrica con una capacidad neta de 100MW, utilizando vapor, en el Valle de Mexicali, Estado de Baja California, México.                                                                          | Baja California                 | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 26,359,200                | 0              | 13,739,837        | 13,739,837          | 13,739,837          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '010 02 010                      | Francisco Pérez Ríos         | Rehabilitación y modernización de las Unidades No. 3 y 4.                                                                                                                                                                                              | Hidalgo                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 160,508,376               | 0              | 69,266,050        | 69,266,050          | 69,266,050          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '010 03 010                      | 914 División Centro Sur      | Instalación de 90 km de línea de alta tensión y 50 MVA en capacidad de subestaciones de distribución.                                                                                                                                                  | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 12,262,925                | 0              | 12,157,882        | 12,157,882          | 12,157,882          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '011 02 011                      | Gomez Palacio                | Rehabilitación y Modernización del Paquete No. 1 de la CCC Gómez Palacio                                                                                                                                                                               | Durango                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 38,479,304                | 0              | 40,672,934        | 40,672,934          | 40,672,934          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '011 03 011                      | 915 Occidental               | Instalación de 10.4 km-c y 50 MVA en subestaciones de distribución.                                                                                                                                                                                    | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 14,646,971                | 0              | 18,299,799        | 18,299,799          | 18,299,799          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '011 96 011                      | 214 y 215 Sureste-Peninsular | Construccion de 7 líneas de transmisión con voltaje de 400 y 230 kV y una longitud de 1,116.2 kilometros circuito localizados en los Estados de Yucatán, Quintana Roo, Chiapas, Tabasco y Campeche                                                     | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 134,772,523               | 0              | 176,952,052       | 176,952,052         | 176,952,052         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '012 03 012                      | 901 Pacífico                 | Construir 8 líneas con una longitud total de 218 kilómetro circuito y 8 subestaciones con una capacidad conjunta de 733.31 MVA.                                                                                                                        | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 54,407,304                | 0              | 59,033,686        | 59,033,686          | 59,033,686          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '013 02 013                      | Huinalá                      | Instalación de un sistema de enfriamiento de aire en la succión del compresor de la Unidad Turbogas No. 6.                                                                                                                                             | Nuevo Leon                      | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 795,791                   | 0              | 659,372           | 659,372             | 659,372             | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '013 03 013                      | 902 Istmo                    | Construcción de 7 líneas de transmisión con una longitud de 210.8 km-c y 11 subestaciones con una capacidad de 533.32 MVA y 54 MVAR.                                                                                                                   | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 101,627,165               | 0              | 45,811,632        | 45,811,632          | 45,811,632          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '013 96 013                      | 218 Noroeste                 | Construccion de 9 Subestaciones con voltaje de 400, 230, 138, 115 y 69 kV y una capacidad 1327 MVA, 30 MVAR y 35 alimentadores localizados en los Estados de Chihuahua, Baja California, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sonora, Durango y Guerrero. | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 33,510,494                | 0              | 35,248,003        | 35,248,003          | 35,248,003          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                       | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                       | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '014 02 014                      | Ixtaczoquitlán                           | Sustituir por termino de vida útil las 2 Unidades Generadoras actuales con capacidad total efectiva de 792 KW por una unidad nueva de 1,650 KW.                                                                                                      | Veracruz                        | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 1,153,265                 | 0              | 596,419           | 596,419             | 596,419             | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '014 03 014                      | 903 Cabo - Norte                         | Construcción de 10 líneas de transmisión con una longitud de 171 km-c y 9 subestaciones con una capacidad de 397 MVA y 189 MVAR.                                                                                                                     | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 72,842,553                | 0              | 64,748,936        | 64,748,936          | 64,748,936          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '014 96 014                      | 221 Occidental                           | Construccion de 16 subestaciones con voltaje de 400, 230 y 115 kV y 69 kV y una capacidad 1785 MVA, 88.2 MVAR y 59 alimentadores localizados en los Estados de Jalisco, Colima, Aguascalientes y Michoacán.                                          | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 181,722,920               | 0              | 342,514,838       | 342,514,838         | 342,514,838         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '015 02 015                      | José Aceves Pozos (Mazatlán II)          | Rehabilitación y modernización de las Unidades 1 y 3                                                                                                                                                                                                 | Sinaloa                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 17,917,200                | 0              | 15,802,544        | 15,802,544          | 15,802,544          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '016 96 016                      | 212 y 213 SF6 Potencia y Distribución    | Construccion de 13 líneas de transmisión con voltaje de 400, 230 y 115 kV y una capacidad 1670 MVA, 28.2 MVAR y 152 alimentadores localizados en los Estados de Nuevo León, Jalisco, Veracruz, Puebla, Guerrero, Tamaulipas, Quintana Roo y Sinaloa. | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 61,504,985                | 0              | 63,403,335        | 63,403,335          | 63,403,335          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '018 02 018                      | Gral. Manuel Alvarez Moreno (Manzanillo) | Rehabilitación y modernización de las Unidades Generadoras No. 3 y 4.                                                                                                                                                                                | Colima                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 63,526,869                | 0              | 53,850,556        | 53,850,556          | 53,850,556          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '021 02 021                      | CT Puerto Libertad                       | REHABILITACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA UNIDAD 1                                                                                                                                                                                                        | Sonora                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 16,934,400                | 0              | 14,240,756        | 14,240,756          | 14,240,756          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '021 97 021                      | Guerrero Negro II                        | Instalación de una central de enrgía eléctrica con una capacidad neta garantizada de 9,980 MW                                                                                                                                                        | Baja California Sur             | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 17,304,122                | 0              | 15,522,216        | 15,522,216          | 15,522,216          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '022 02 022                      | Punta Prieta                             | Rehabilitación y modernización de las Unidades No. 1 y 3.                                                                                                                                                                                            | Baja California Sur             | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 14,509,580                | 0              | 16,462,850        | 16,462,850          | 16,462,850          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '023 02 023                      | Salamanca                                | Rehabilitación y modernizacion de las Unidades 3 y 4                                                                                                                                                                                                 | Guanajuato                      | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 41,837,809                | 0              | 37,084,976        | 37,084,976          | 37,084,976          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '024 02 024                      | Tuxpango                                 | REINICIAR OPERACION DE LAS UNIDADES DE LA CENTRAL                                                                                                                                                                                                    | Veracruz                        | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 22,908,337                | 0              | 18,768,070        | 18,768,070          | 18,768,070          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                              |                                                                                                                                            | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                          | Descripción                                                                                                                                |                                 |                                       | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                              |                                                                                                                                            |                                 |                                       | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '025 02 025                      | CT Valle de México                           | Rehabilitación del Generador de Vapor y Modernización de equipos auxiliares la Unidad No. 1. de la Central Termoeléctrica Valle de México. | Estado De Mexico                | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 7,295,400                 | 0              | 3,772,851         | 3,772,851           | 3,772,851           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '026 02 026                      | Lineas Centro                                | Se considera la construcción de obras con las siguientes metas físicas: 40 MVA, 2.4 MVAR, 16.9 km-c                                        | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 8,719,074                 | 0              | 8,628,173         | 8,628,173           | 8,628,173           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '027 02 027                      | Norte                                        | Instalación de 120 MVA en capacidad de subestaciones de distribución                                                                       | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 10,217,794                | 0              | 8,774,244         | 8,774,244           | 8,774,244           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '028 02 028                      | Hermosillo Conversión de TG a CC             | Central termoeléctrica, tipo ciclo combinado con una capacidad de 88 MW.                                                                   | Sonora                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 102,109,972               | 0              | 85,679,994        | 85,679,994          | 85,679,994          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '029 02 029                      | Pacífico                                     | Central carboeléctrica con una capacidad neta de 651.16 MW e incluye obras para adecuación del recibo y manejo del carbón.                 | Guerrero                        | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 900,102,929               | 0              | 838,092,923       | 838,092,923         | 838,092,923         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '030 02 030                      | El Cajón                                     | Central hidroeléctrica con una capacidad de 750 MW.                                                                                        | Nayarit                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 352,252,744               | 0              | 216,337,604       | 216,337,604         | 216,337,604         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '031 02 031                      | Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón | Construir 5 líneas de transmisión con una capacidad de 239.0 km-c y 3 subestaciones con y 166.7 MVAR.                                      | Nayarit                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 89,258,590                | 0              | 81,063,295        | 81,063,295          | 81,063,295          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0318TOQ0203                     | Red de Fibra Optica Proyecto Norte           | SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CABLE DE GUARDA CON FIBRA OPTICA INTEGRADA.                                                | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 59,733,248                | 0              | 25,643,548        | 25,643,548          | 25,643,548          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0318TOQ0204                     | Red de Fibra Optica Proyecto Sur             | SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CABLE DE GUARDA CON FIBRAS OPTICAS INTEGRADAS Y EQUIPO ELECTRONICO ASOCIADO                | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 37,317,861                | 0              | 27,292,511        | 27,292,511          | 27,292,511          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0318TOQ0205                     | Red de Fibra Optica Proyecto Centro          | SUMISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE CABLE DE GUARDA CON FIBRAS OPTICAS INTEGRADAS Y EQUIPO ELECTRONICO ASOCIADO                  | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 59,382,162                | 0              | 51,775,594        | 51,775,594          | 51,775,594          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '032 02 032                      | Red de Transmisión Asociada a Altamira V     | Construir un conjunto de 3 líneas de transmisión con una capacidad de 506.9 km-c y 4 subestaciones con 124 MVAR                            | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 97,164,610                | 0              | 78,240,706        | 78,240,706          | 78,240,706          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '033 02 033                      | Red de Transmisión Asociada a la Laguna II   | Construcción e instalación de 4 líneas de transmisión 2 subestaciones y 3 alimentadores                                                    | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 25,770,137                | 0              | 23,311,862        | 23,311,862          | 23,311,862          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                       | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                             |                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                       | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '034 02 034                      | Red de Transmisión Asociada a el Pacifico   | Construcción de 2 líneas de transmisión con 282.3 km-c y 5 subestaciones de transformación, con una capacidad conjunta de 990.5 MVAR.                                                                                             | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 149,953,102               | 0              | 100,177,104       | 100,177,104         | 100,177,104         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '035 02 035                      | 707 Enlace Norte-Sur                        | CONSTRUCCION E INSTALACION DE 2 LINEAS DE TRANSMISION CON VOLTAJES DE 400 KV Y UNA LONGITUD TOTAL DE 443.9 Km-C Y 3 SUBESTACIONES CON VOLTAJES DE 400 KV Y UNA CAPACIDAD TOTAL DE 300 MVar Y 4 ALIMENTADORES                      | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 20,922,678                | 0              | 18,929,569        | 18,929,569          | 18,929,569          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '036 02 036                      | Riviera Maya                                | CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE UNA LÍNEA DE TRANSMISIÓN CON VOLTAJE DE 400 KV Y UNA LONGITUD DE 159.4 KM. TRES SUBESTACIONES CON VLTAJES DE 230 Y 13.8 KV Y UNA CAPACIDAD TOTAL DE 54 MVAR Y 2 ALIMENTADORES                       | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 46,761,158                | 0              | 42,213,934        | 42,213,934          | 42,213,934          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '037 02 037                      | Presa Reguladora Amata                      | Construir una Presa Reguladora, cuyo objetivo es regular las extracciones de la CH Prof. Raúl J. Marsal, con lo que se incrementará en 36.8 GWH, la energía firme de dicha central.                                               | Sinaloa                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 17,104,878                | 0              | 14,441,814        | 14,441,814          | 14,441,814          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '040 02 040                      | 705 Capacitores                             | Instalación de 157.5 MVAR de capacidad de compensación reactiva en subestaciones de distribución                                                                                                                                  | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 4,384,019                 | 0              | 3,708,118         | 3,708,118           | 3,708,118           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '041 02 041                      | 708 Compensación Dinámicas Oriental - Norte | Construir un conjunto de 3 subestaciones con 1,190 MVAR.                                                                                                                                                                          | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 56,466,875                | 0              | 48,220,086        | 48,220,086          | 48,220,086          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0060                     | San Lorenzo Conversión de TG a CC           | Conversión de la Turbogás a Ciclo Combinado, con una capacidad neta garantizada de 116.12 MW.                                                                                                                                     | Puebla                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 121,086,000               | 0              | 144,653,188       | 144,653,188         | 144,653,188         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0062                     | 1001 Red de Transmisión Baja -- Nogales     | Sustitución de dos bancos de transformación con una capacidad total de 60 MVA en 115/13.8 kV y tres líneas de transmisión para un total de 102 km-c en las tensiones de 230 kV y 115 kV, con calibre 1113 KCM y 795 KCM tipo ACSR | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 41,280,435                | 0              | 17,548,912        | 17,548,912          | 17,548,912          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0063                     | 1005 Noroeste                               | Considera la construcción de 5 subestaciones para un total de 140 MVA, 9 líneas de transmisión para un total de 97.36 km-c, en 115 KV, también se incluyen 8.4 MVAR.                                                              | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 74,218,750                | 0              | 109,087,264       | 109,087,264         | 109,087,264         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0083                     | Infiernillo                                 | MODERNIZACION DEL RODETE Y REHABILITACION DE TURBINA                                                                                                                                                                              | Michoacan                       | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 21,956,722                | 0              | 24,649,113        | 24,649,113          | 24,649,113          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                       | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                       | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0418TOQ0084                     | CT Francisco Pérez Rios Unidades 1 y 2            | REHABILITACION Y MODERNIZACION DE: GENERADOR DE VAPOR, TURBINAS, CONDENSADOR PRINCIPAL, TORRE DE ENFRIAMIENTO, SISTEMAS DE AGUA DE CIRCULACION Y ENFRIAMIENTO AUXILIAR.                                                                                     | Hidalgo                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 191,727,056               | 0              | 95,453,314        | 95,453,314          | 95,453,314          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0085                     | CT Valle de México Unidades 5,6 y 7               | INSTALACION DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO EN LA SUCCION DEL COMPRESOR DE LAS TURBINAS DE GAS                                                                                                                                                                | Estado De Mexico                | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 6,294,746                 | 0              | 5,532,386         | 5,532,386           | 5,532,386           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0086                     | CCC Samalayuca II                                 | INSTALACION DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO EN LA SUCCION DEL COMPRESOR DE LAS UNIDADES GENERADORAS No. 7 Y 8                                                                                                                                                 | Chihuahua                       | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 1,519,006                 | 0              | 1,302,000         | 1,302,000           | 1,302,000           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0087                     | 1006 Central----Sur                               | Construcción de 70 MVA, 4,2 MVAr y 23 km-c de línea de alta tensión 115 kV                                                                                                                                                                                  | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 28,125,002                | 0              | 14,562,502        | 14,562,502          | 14,562,502          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0088                     | CCC Huinala II                                    | INSTALACION DE UN SISTEMA DE ENFRIAMIENTO EN LA SUCCION DEL COMPRESOR DE LAS UNIDADES GENERADORAS No. 7 Y 8                                                                                                                                                 | Nuevo Leon                      | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 2,387,675                 | 0              | 2,948,256         | 2,948,256           | 2,948,256           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0089                     | 1004 Compensación Dinámica Área Central           | Instalación de un compensador estático de VARs con capacidad de +300 y --90 MVAR para un total de 390 MVAR de potencia reactiva dinámica, conectado a la barra de 400 kV de la Subestación Nopala                                                           | Estado De Mexico                | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 20,747,664                | 0              | 18,079,618        | 18,079,618          | 18,079,618          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0090                     | 1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente        | Considera la construcción de dos subestaciones para un total de 633.32MVA, de las cuales una subestación es nueva en 230/115 kV y una ampliación en 400/69 kV, así como siete líneas de transmisión para un total de 52.70 km-c, en 230 kV, 115 kV y 69 kV. | Jalisco                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 53,813,315                | 0              | 70,372,588        | 70,372,588          | 70,372,588          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0091                     | CT Puerto Libertad Unidad 4                       | REHABILITACION Y MODERNIZACION DEL GENERADOR DE VAPOR Y SISTEMAS DE CONTROL                                                                                                                                                                                 | Sonora                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 16,613,100                | 0              | 14,272,762        | 14,272,762          | 14,272,762          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0092                     | 1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste | Construcción de 2 líneas de transmisión con una longitud de 102.5 km-c y 7 subestaciones con 1,150 MVAR y 4 alimentadores.                                                                                                                                  | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 77,234,825                | 0              | 53,639,188        | 53,639,188          | 53,639,188          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0096                     | Red de Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo   | Instalación de 12 alimentadores en 115 kV.                                                                                                                                                                                                                  | Puebla                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 7,344,981                 | 0              | 9,497,257         | 9,497,257           | 9,497,257           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0097                     | CCC El Sauz                                       | MODERNIZACION DEL SISTEMA DE SUCCION DE AIRE EN EL COMPRESOR DE LAS UNIDADES No. 5 Y 6                                                                                                                                                                      | Queretaro                       | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 5,323,500                 | 0              | 2,308,118         | 2,308,118           | 2,308,118           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                       | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                       | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0418TOQ0138                     | Baja California                              | Central de Ciclo Combinado con una capacidad neta garantizada de 271.99 MW                                                                                                                                                                                | Baja California                 | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 219,618,000               | 0              | 262,862,560       | 262,862,560         | 262,862,560         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0140                     | La Yesca                                     | Central Hidroeléctrica con una capacidad neta demostrada de 750 MW                                                                                                                                                                                        | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 580,466,719               | 0              | 655,345,345       | 655,345,345         | 655,345,345         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0418TOQ0141                     | Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca | Construcción de 220.10 km-C y 116.9 MVAR ubicada en el estado de Nayarit.                                                                                                                                                                                 | Nayarit                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 104,763,078               | 0              | 65,526,723        | 65,526,723          | 65,526,723          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '042 02 042                      | 701 Occidente-Centro                         | Construccion de doce Proyectos Elementales Minimos (PEMs) para un total de 220 MVA, 348 km-c y 13.2 MVAR, en las zonas: Guadalajara, Celaya, San Luis Potosi, Puerto Vallarta, Atlacomulco, Altamirano CFE, Morelos, Leon, Zacatecas y San Juan de Rio.   | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 103,543,486               | 0              | 101,532,239       | 101,532,239         | 101,532,239         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '043 02 043                      | 702 Sureste-Peninsular                       | Instalación de línea de alta tensión y capacidad en subestaciones de distribución.                                                                                                                                                                        | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 35,698,081                | 0              | 31,547,203        | 31,547,203          | 31,547,203          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '044 02 044                      | 703 Noreste-Norte                            | Construccion de seis Proyectos Elementales Mínimos (PEMs) para un total de 110 MVA y 124 km-c en las zonas: Saltillo, Piedras Negras - Nava, Cuauhtemoc, Torreon - Gomez Palacio, Camargo - Delicias y Ciudad Juarez.                                     | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 24,547,950                | 0              | 21,241,656        | 21,241,656          | 21,241,656          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '045 02 045                      | 704 Baja California -Noroeste                | Instalación de 7.6 km de línea de alta tensión y 80 MVA en capacidad de subestaciones de distribución.                                                                                                                                                    | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 8,874,583                 | 0              | 7,708,912         | 7,708,912           | 7,708,912           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '046 00 046                      | 406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV       | Construcción de 2 líneas de Transmisión con voltaje de 400 kV y longitud de 348 Km-C y dos subestaciones con voltaje de 400 kV y una capacidad total de 175 MVAR y 8 alimentadores que se localizan en los Estados de Veracruz, Puebla, Hidalgo y México. | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 31,103,012                | 0              | 32,996,584        | 32,996,584          | 32,996,584          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                       | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                       | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '046 02 046                      | 706 Sistemas Norte                                | Considera la construcción y ampliación de seis subestaciones con un total de 1293.3 MVA, compuestos de dos bancos de 300 MVA con relaciones de transformación 230/138 kV y 230/115/69 kV, un banco de 500 MVA integrado por cuatro unidades monofásicas de 125 MVA con relación de transformación 400/115 kV, una de ellas de reserva; un banco de 133 MVA, 230/115 kV, compuesto por cuatro unidades de 33.33 MVA, una de ellas de reserva y dos bancos de 30 MVA con tensiones 115/13.8 kV y 115/34.5 kV; adicionalmente incluye 18 MVAR en un reactor en 13.8 kV; 18 líneas de transmisión para un total de 715.9 km-c, en las tensiones de 230 kV 138 kV y 115 kV, calibres 1113, 795 y 477 KCM, tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced) y 57 alimentadores, en los niveles de tensión de 230 kV, 138 kV y 115 kV | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 304,043,388               | 0              | 323,583,458       | 323,583,458         | 323,583,458         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '047 02 047                      | 709 Sistemas Sur                                  | Construir un conjunto de 11 líneas de transmisión con una capacidad de 353 km-c y 14 subestaciones con 2,115 MVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 225,400,344               | 0              | 235,942,840       | 235,942,840         | 235,942,840         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '049 02 049                      | CT Pdte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2     | REHABILITACION Y MODERNIZACION DE LAS UNIDADES 1 Y 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Guerrero                        | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 27,403,614                | 0              | 17,920,943        | 17,920,943          | 17,920,943          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '050 00 049                      | Baja California Sur I                             | Central termoeléctrica, tipo diesel con una capacidad de 41.31 MW.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Baja California Sur             | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 65,118,224                | 0              | 33,979,836        | 33,979,836          | 33,979,836          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '051 02 051                      | CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidades 3, 4, 5 y 6 | REHABILITACION Y MODERNIZACION DE LAS UNIDADES 3,4,5 Y 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Veracruz                        | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 56,430,688                | 0              | 30,786,989        | 30,786,989          | 30,786,989          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0028                     | 1125 Distribución                                 | Construcción de subestaciones de distribución con 99,4 MVA, 5.4 MVAR Y 395.7km-c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 186,018,701               | 0              | 87,784,874        | 87,784,874          | 87,784,874          | 0.0                  | 95.00                                                                                         |
| '0518TOQ0029                     | 1124 Bajío Centro                                 | Construcción de subestaciones de distribución con 60 MVA, 3.6 MVAR Y 106.4 km-c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 51,750,405                | 0              | 63,430,836        | 63,430,836          | 63,430,836          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0030                     | 1128 Centro Sur                                   | Construcción de subestaciones de distribución con 250 MVA, 15 MVAR Y 45 km-c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 35,032,549                | 0              | 30,748,522        | 30,748,522          | 30,748,522          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0031                     | 1123 Norte                                        | Construcción de subestaciones de distribución con 60 MVA, 3.6 MVAR Y 9 km-c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 4,796,341                 | 0              | 7,426,320         | 7,426,320           | 7,426,320           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                       |                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                       | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                       | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0518TOQ0032                     | 1122 Golfo Norte                                      | Construcción de subestaciones de distribución con 210 MVA, 12.6 MVAR Y 77.5 km-c                                                                                                                                              | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 61,038,202                | 0              | 21,467,875        | 21,467,875          | 21,467,875          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0033                     | 1127 Sureste                                          | Construcción de subestaciones de distribución con 50 MVA, 3.0 MVAR Y 6.3 km-c                                                                                                                                                 | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 20,062,186                | 0              | 9,903,165         | 9,903,165           | 9,903,165           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0034                     | 1121 Baja California                                  | Construcción de subestaciones de distribución con 60 MVA, 3.6 MVAR                                                                                                                                                            | Baja California                 | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 5,953,563                 | 0              | 7,724,459         | 7,724,459           | 7,724,459           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0035                     | 1120 Noroeste                                         | Construcción de Subestaciones de Distribución con 270 MVA, 16.2 MVAR Y 71.7 km-c                                                                                                                                              | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 54,573,309                | 0              | 53,805,080        | 53,805,080          | 53,805,080          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0037                     | 1129 Compensación redes                               | Construcción de subestaciones de distribución con 13.9 MVA Y 200.1 MVAR                                                                                                                                                       | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 17,795,635                | 0              | 17,532,223        | 17,532,223          | 17,532,223          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0038                     | Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto | Construcción de 20 pozos productores de vapor y su equipamiento                                                                                                                                                               | Michoacan                       | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 148,264,729               | 0              | 123,158,410       | 123,158,410         | 123,158,410         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0039                     | CT Puerto Libertad Unidades 2 y 3                     | Rehabilitación y Modernización de: Generadores de Vapor y Sistemas de Control de Unidad                                                                                                                                       | Sonora                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 41,279,742                | 0              | 51,173,370        | 51,173,370          | 51,173,370          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0041                     | CT Punta Prieta Unidad 2                              | Rehabilitación y Modernización de: Turbina de vapor de la Unidad 2                                                                                                                                                            | Baja California Sur             | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 7,251,300                 | 0              | 9,233,496         | 9,233,496           | 9,233,496           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0043                     | CN Laguna Verde                                       | Rehabilitación y Modernización de la Central Nucleoelectrica Laguna Verde Unidades 1 y 2, incrementando su capacidad en 268.7 MW.                                                                                             | Veracruz                        | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 1,074,995,410             | 0              | 514,906,109       | 514,906,109         | 514,906,109         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0047                     | Agua Prieta II (con campo solar)                      | Central generadora de ciclo combinado con una capacidad neta garantizada de 394.10 MW más 14.0 MW del Campo Solar.                                                                                                            | Sonora                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 27,861,750                | 0              | 20,186,904        | 20,186,904          | 20,186,904          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0048                     | Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II    | El proyecto LT red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II (con campo solar) permitirá incorporar al área Noroeste de CFE la energía generada por el proyecto de ciclo combinado CCC Agua Prieta II (con campo solar). | Sonora                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 75,600,000                | 0              | 23,944,047        | 23,944,047          | 23,944,047          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                       | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                       | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                       | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '0518TOQ0054                     | 1110 Compensación Capacitiva del Norte                     | Considera la incorporación e instalación de 604.1 MVAR de compensación capacitiva, de los cuales para la primera fase se tienen 311.6 MVAR y pertenecen al Área de Control Baja California; para la segunda fase se tienen 292.5 MVAR al Área de Control Noreste y 15 MVAR al Área de Control Noroeste                                                                                                                      | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 42,269,699                | 0          | 37,817,673    | 37,817,673      | 37,817,673      | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0055                     | 1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental | Construcción de una subestación en 230/115 kV para un total de 300.0 MVA, 15.0 MVAR de compensación capacitiva, cinco líneas de transmisión para un total de 229 km-c, en 230 kV y 115 kV, calibres 1113 KCM y 477 KCM tipo ACSR, 10 alimentadores, dos en el nivel de tensión de 230 kV y ocho en 115 kV                                                                                                                   | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 116,964,015               | 0          | 71,631,617    | 71,631,617      | 71,631,617      | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0056                     | 1112 Transmisión y Transformación del Noroeste             | Construcción de una subestación en 230/115 kV para un total de 300 MVA; compensación capacitiva de 28.0 MVAR, cuatro líneas de transmisión para un total de 227.5 km-c, en las tensiones de 230 kV y 115 kV, con calibres 1113 KCM y 795 KCM tipo ACSR y 8 alimentadores                                                                                                                                                    | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 160,831,123               | 0          | 41,391,364    | 41,391,364      | 41,391,364      | 0.0                  | 95.00                                                                                         |
| '0518TOQ0058                     | 1114 Transmisión y Transformación del Oriental             | Considera la construcción de tres subestaciones para un total de 1,300.0 MVA, de 400/115 y 230/115 kV, así como 17 líneas de transmisión para un total de 499.5 km-c en 400, 230 y 115 kV, calibres 1113 KCM, 795 y 477 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced), 29 alimentadores, de los cuales 2 se ubican en el nivel de tensión de 400 kV, 5 en 230 kV y 22 en 115kV                                            | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 146,468,840               | 0          | 113,014,935   | 113,014,935     | 113,014,935     | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0060                     | 1116 Transformación del Noreste                            | Construcción de tres subestaciones para un total de 1,500.0 MVA, de las cuales dos son de relación 400/115 kV y una de 400/138 kV, así como 18 líneas de transmisión para un total de 397.4 km-c, en 400 kV, 138 kV, y 115 kV, calibres 1113 KCM, 795 KCM y 477 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced), 43 alimentadores, de los cuales 11 se ubican en el nivel de tensión de 400 kV, 12 en 138 kV y 20 en 115 kV | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 237,885,160               | 0          | 234,420,243   | 234,420,243     | 234,420,243     | 0.0                  | 50.00                                                                                         |
| '0518TOQ0061                     | 1117 Transformación de Guaymas                             | Considera la construcción de una subestación para un total de 133.3 MVA, en 230/115 kV, así como cuatro líneas de transmisión para un total de 14.3 km-c, en 230 kV y 115 kV, 6 alimentadores, de los cuales dos se ubican en el nivel de tensión de 230 kV y cuatro en 115 kV                                                                                                                                              | Sonora                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 20,731,057                | 0          | 15,198,104    | 15,198,104      | 15,198,104      | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0062                     | 1118 Transmisión y Transformación del Norte                | Construcción de 6 líneas con 258.1 km-c y 3 subestaciones con 133.32 MVA y 11 alimentadores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Chihuahua                       | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 42,290,615                | 0          | 42,190,759    | 42,190,759      | 42,190,759      | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                                       | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                       | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0518TOQ0063                     | 1119 Transmisión y Transformación del Sureste               | Construcción de una subestación para un total de 875.0 MVA, 400/230 kV, dos bancos de 375 MVA y 125 MVA de reserva, seis líneas de transmisión para un total de 175.98 km-c, calibres 1113 KCM, 900 KCM y 795 KCM tipo ACSR; 12 alimentadores y un total de 60 MVAR en el nivel de tensión de 400 kV | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 147,865,464               | 0              | 87,552,681        | 87,552,681          | 87,552,681          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0518TOQ0064                     | Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III            | Construcción de una línea de transmisión de 17.8 km-circuito de doble circuito en 230 kV (tendido del segundo circuito) y dos alimentadores en 230 kV.                                                                                                                                               | Oaxaca                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 1,556,491                 | 0              | 767,868           | 767,868             | 767,868             | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '052 02 052                      | CCC Tula                                                    | Instalación de enfriadores de aire a la entrada del compresor de las turbinas de gas unidades 1, 2, 4 y 5.                                                                                                                                                                                           | Hidalgo                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 7,157,128                 | 0              | 6,212,148         | 6,212,148           | 6,212,148           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '053 02 053                      | CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5                            | Rehabilitación y modernización de la Unidad No. 5.                                                                                                                                                                                                                                                   | Hidalgo                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 38,493,000                | 0              | 51,777,366        | 51,777,366          | 51,777,366          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '056 02 056                      | CT Carbón II Unidades 2 y 4                                 | REHABILITACION Y MODERNIZACION DE LAS UNIDADES 2 Y 4                                                                                                                                                                                                                                                 | Coahuila De Zaragoza            | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 17,859,076                | 0              | 13,046,637        | 13,046,637          | 13,046,637          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '057 00 056                      | Suministro de vapor a las Centrales de Cerro Prieto         | SUMINISTRO DE VAPOR A LAS CENTRALES DE CERRO PRIETO.                                                                                                                                                                                                                                                 | Baja California                 | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 144,379,305               | 0              | 130,170,254       | 130,170,254         | 130,170,254         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '058 02 058                      | CT Emilio Portes Gil Unidad 4                               | CONVERSIÓN A CICLO COMBINADO DE LA UNIDAD 4                                                                                                                                                                                                                                                          | Tamaulipas                      | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 49,522,208                | 0              | 40,053,982        | 40,053,982          | 40,053,982          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '059 00 058                      | Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja California Sur I | Construcción e instalación de 2 líneas de transmisión a 230 kV y 115 kV con una longitud de 133.3 mva 10 alimentadores de alta tensión para ser utilizados en el estado de Baja California Sur.                                                                                                      | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 13,342,732                | 0              | 14,105,192        | 14,105,192          | 14,105,192          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '059 02 059                      | CGT Cerro Prieto (U5)                                       | REHABILITACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA UNIDAD 5                                                                                                                                                                                                                                                        | Baja California                 | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 39,656,723                | 0              | 20,666,923        | 20,666,923          | 20,666,923          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '060 00 059                      | 1012 Red de Transmisión Asociada a la CCC Baja California   | Construcción de 1 línea de 8.2 km-c y 3 subestaciones con 11 alimentadores.                                                                                                                                                                                                                          | Baja California                 | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 18,248,252                | 0              | 21,973,944        | 21,973,944          | 21,973,944          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '060 02 060                      | 811 Noroeste                                                | Construcción de subestaciones de distribución con 120 MVA, 7.2 MVAR Y 8 km-c                                                                                                                                                                                                                         | Sinaloa                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 13,613,884                | 0              | 18,071,964        | 18,071,964          | 18,071,964          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                       | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                       | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                       | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '061 02 061                      | 812 Golfo Norte                                            | Construcción de subestaciones de distribución con 60 MVA, 3.6 MVAR Y 3.7 km-c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 7,024,676                 | 0          | 7,637,992     | 7,637,992       | 7,637,992       | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0028                     | 1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlan II - La Higuera | Construir 2 líneas con 2.6 km-c y 2 subestaciones con 875 MVA y 175 MVAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sinaloa                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 53,093,842                | 0          | 56,438,130    | 56,438,130      | 56,438,130      | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0029                     | 1213 COMPENSACION DE REDES                                 | CONSTRUCCIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIA TENSIÓN Y COMPENSACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN CON 25 MVA, 292.7 MVAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 61,058,907                | 0          | 47,257,173    | 47,257,173      | 47,257,173      | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0030                     | 1205 Compensación Oriental - Peninsular                    | Considera la instalación de 195 MVAR de compensación capacitiva en 9 subestaciones en el nivel de 115 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 7,888,255                 | 0          | 9,644,575     | 9,644,575       | 9,644,575       | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0031                     | 1212 SUR - PENINSULAR                                      | CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN CON 368.8 MVA, 82.2 MVAR Y 134 KM-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 49,588,850                | 0          | 41,250,444    | 41,250,444      | 41,250,444      | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0032                     | 1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular               | Considera la construcción de dos subestaciones para un total de 1,175.0 MVA, de las cuales una es nueva en 230/115 kV y otra ampliacion en 400/230 kV, 1,008.3 MVAR de compensación inductiva-capacitiva, así como cinco líneas de transmisión para un total de 231.1 km-c, en 400 kV, 230 kV y 115 kV, calibres 1113 KCM y 795 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced), 12 alimentadores, de los cuales seis se ubican en el nivel de tensión de 400 kV, dos en 230 kV, y cuatro en 115 kV | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 177,559,162               | 0          | 201,022,026   | 201,022,026     | 201,022,026     | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0033                     | 1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste       | Considera la construcción de dos subestaciones para un total de 1,205.0 MVA, de 400/230, 230/115 y 115/13.8 kV, 24.9 MVAR de compensación capacitiva, así como diez líneas de transmisión para un total de 245.5 km-c en 400, 230 y 115 kV, calibres 1113 KCM, 795 y 477 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced), 30 alimentadores, de los cuales 9 se ubican en el nivel de tensión de 400 kV, 8 en 230 kV, 9 en 115kV y 4 en tensiones menores a 115 kV                                   | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 266,759,068               | 0          | 241,463,448   | 241,463,448     | 241,463,448     | 0.0                  | 95.00                                                                                         |
| '0618TOQ0034                     | 1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo            | Considera la instalación de tres nuevos transformadores monofásicos de 125 MVA nuevos cada uno para un total de 375 MVA, con relación de transformación 400/115, en la subestación Tapeixtles Potencia, uno de ellos de reserva así como tres líneas de transmisión para un total de 56.6 km-c, en 230 kV y 115 kV, calibres 1113 KCM y 795 KCM tipo ACSR, 7 alimentadores en 115 kV de los cuales cinco se ubican en la subestación Tapeixtles potencia y dos en la subestación Tecoman            | Colima                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 50,360,212                | 0          | 46,121,389    | 46,121,389      | 46,121,389      | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                       | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                       | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0618TOQ0035                     | 1211 NORESTE - CENTRAL                                       | CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN CON 230 MVA, 14.4 MVAR Y 203.7 KM-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 30,637,114                | 0              | 27,910,514        | 27,910,514          | 27,910,514          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0036                     | 1210 NORTE - NOROESTE                                        | CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIONES DE DISTRIBUCIÓN CON 580 MVA, 42.3 MVAR Y 354.5 KM-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 137,364,315               | 0              | 176,513,929       | 176,513,929         | 176,513,929         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0037                     | 1201 Transmisión y Transformación de Baja California         | Considera la construcción de cuatro subestaciones con un total de 130 MVA, de las cuales tres son nuevas y una es ampliación. Adicionalmente incluye 206.6 MVAR repartidos en un Compensador Estático de Vars (CEV) con una capacidad de 150 MVAR capacitivos y 50 MVAR inductivos instalado en la subestación El Palmar, así como tres capacitores con capacidades de 1.8, 2.4 y 2.4 MVAR en las subestaciones Recreo, Centenario y Cachanilla. También considera cinco líneas de transmisión para un total de 46.0 km-c, en 230, 161 y 115 kV, calibre 1113 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced) y 25 alimentadores, de los cuales cuatro se ubican en el nivel de tensión de 230 kV, cuatro en 161 kV, dos en 115 kV y 15 en 13.8 kV | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 56,381,507                | 0              | 39,643,409        | 39,643,409          | 39,643,409          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0038                     | CCC Poza Rica                                                | Reubicación de la Unidad Turbogas existente en la C.T. Pdte. Adolfo López Mateos y Rehabilitación y Modernización de los Turbogeneradores, Equipos Auxiliares y Subestación Eléctrica de la C.T. Poza Rica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Veracruz                        | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 141,564,856               | 0              | 18,779,320        | 18,779,320          | 18,779,320          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0039                     | CCC El Sauz Paquete 1                                        | Modernización y Rehabilitación del CCC Paquete 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Queretaro                       | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 178,824,240               | 0              | 85,770,844        | 85,770,844          | 85,770,844          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0042                     | Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV | Red de transmisión asociada al proyecto de temporada abierta y a los proyectos eólicos Oaxaca II, III y IV con 424.2 Km-c, 2,125 MVA y 675 MVAR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 57,744,153                | 0              | 33,907,790        | 33,907,790          | 33,907,790          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0046                     | Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II           | Esta red permitirá transmitir la energía generada por la central Los Humeros II, que corresponde a una capacidad nominal de 50.91 MW.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Puebla                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 6,502,383                 | 0              | 10,336,290        | 10,336,290          | 10,336,290          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0048                     | Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III       | La red de transmisión asociada consiste en 5.65 km-c de calibre 477 de Benito Juárez Maniobras a Guerrero Negro de 34.5 kV, 2 capacitores de 1.2 MVAR (2.4 MVAR en total) , y 2 alimentadores de 34.5 kV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Baja California Sur             | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 1,561,090                 | 0              | 2,229,201         | 2,229,201           | 2,229,201           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0049                     | CI Guerrero Negro III                                        | La central generadora tendrá una capacidad neta garantizada de 11.04 MW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Baja California Sur             | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 31,960,454                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                       | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                       | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0618TOQ0050                     | CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2          | Conversión a Ciclo Combinado de las Unidades 1 y 2 de la termoeléctrica convencional Manzanillo I, con una capacidad neta garantizada de al menos 706.7 MW por Módulo.                                                                                                             | Colima                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 1,115,086,934             | 0              | 663,625,385       | 663,625,385         | 663,625,385         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0051                     | Los Humeros II                                     | Desarrollar, diseñar y construir una central geotermoelectrica con una capacidad neta garantizada de 50 MW.                                                                                                                                                                        | Puebla                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 140,669,840               | 0              | 139,930,596       | 139,930,596         | 139,930,596         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0052                     | Red de transmisión asociada a la CCC Norte II      | La Red de Transmisión Asociada consiste de 41.76 km-circuito de líneas de transmisión de 230 kV y 10 alimentadores en 230 kV.                                                                                                                                                      | Chihuahua                       | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 25,854,746                | 0              | 27,381,852        | 27,381,852          | 27,381,852          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0618TOQ0053                     | TG Baja California II                              | La Fase I del proyecto de generación consistió de una capacidad neta garantizada de 134.547 MW (en condiciones de verano). Para la Fase II se pretende instalar una capacidad neta en condiciones de verano de 64.200 MW (65.515 MW brutos). En total asciende a 198.747 MW netos. | Baja California                 | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 150,171,160               | 0              | 92,158,064        | 92,158,064          | 92,158,064          | 0.0                  | 65.00                                                                                         |
| '0618TOQ0054                     | Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2 | Consiste en una subestación encapsulada en SF6, integrada por 14 alimentadores en 400 kV y 3 alimentadores en 230 kV.                                                                                                                                                              | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 53,602,731                | 0              | 54,008,316        | 54,008,316          | 54,008,316          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '062 02 062                      | 813 División Bajío                                 | Instalación de 39.6 km de línea de alta tensión y 270 MVA en capacidad de transformación de subestaciones de distribución                                                                                                                                                          | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 68,624,678                | 0              | 60,545,721        | 60,545,721          | 60,545,721          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '065 02 065                      | Conversión El Encino de TG aCC                     | Central termoeléctrica, tipo ciclo combinado con una capacidad de 65.3 MW.                                                                                                                                                                                                         | Chihuahua                       | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 93,865,288                | 0              | 80,984,884        | 80,984,884          | 80,984,884          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '066 02 066                      | Baja California Sur II                             | Central termoeléctrica, tipo diesel con una capacidad de 42.79 MW.                                                                                                                                                                                                                 | Baja California Sur             | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 84,687,019                | 0              | 73,196,868        | 73,196,868          | 73,196,868          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '067 02 067                      | 801 Altiplano                                      | Construir 16 de líneas de transmisión con una capacidad de 177.7 km-c y 10 subestaciones con 1,225 MVA.                                                                                                                                                                            | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 109,350,612               | 0              | 84,720,151        | 84,720,151          | 84,720,151          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '068 02 068                      | 802 Tamaulipas                                     | Construcción de 8 líneas de transmisión con una capacidad 86 Km-c y 7 subestaciones con 1,300 MVA y 82.7 MVAR.                                                                                                                                                                     | Tamaulipas                      | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 89,782,648                | 0              | 38,816,557        | 38,816,557          | 38,816,557          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '069 02 069                      | 803 NOINE                                          | Construir 10 líneas de transmisión con una capacidad de 130.5 km-c y 7 subestaciones con 1,033.32 MVA y 30 MVAR.                                                                                                                                                                   | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 107,489,026               | 0              | 113,636,979       | 113,636,979         | 113,636,979         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                       | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                       | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0718TOQ0022                     | Baja California Sur IV                            | Central de combustión interna de 42.31 MW en condiciones ISO, a base de combustóleo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Baja California Sur             | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 130,001,750               | 0              | 64,926,162        | 64,926,162          | 64,926,162          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0718TOQ0023                     | Baja California Sur III                           | Central de combustión interna de 42.30 MW a base de combustoleo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Baja California Sur             | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 115,793,332               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0718TOQ0032                     | 1321 DISTRIBUCION NORESTE                         | Construcción de subestaciones de distribución con 210.0 MVA, 57.6 MVAR y 183.8 km-C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 49,343,125                | 0              | 65,603,862        | 65,603,862          | 65,603,862          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0718TOQ0033                     | 1320 DISTRIBUCION NOROESTE                        | CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIONES, CONSTRUCCIÓN DE REDES DE MEDIA TENSIÓN Y COMPENSACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN 216.2 MVA, 75.6 MVAR, 105.6 Km-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 41,212,471                | 0              | 43,503,029        | 43,503,029          | 43,503,029          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0718TOQ0034                     | 1302 Transformación del Noreste                   | El proyecto considera la construcción de una subestación de Potencia denominada Derramadero, en la cual se instalará un banco de transformación 400/115 kV de 375 MVA de capacidad nominal con fase de reserva de 125 MVA para un total de 500 MVA, dos alimentadores en alta y seis en baja resultando 8 alimentadores, cuatro líneas de transmisión en 115 kV con calibre 1113 KCM, ACSR con una longitud total de 32 km-c y el traslado e instalación de un reactor de 75.0 MVAR proveniente de la subestación Ramos Arizpe Potencia | Coahuila De Zaragoza            | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 1,761,600                 | 0              | 47,100            | 47,100              | 47,100              | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0718TOQ0035                     | 1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste | Considera la ampliación de una subestación para un total de 50 MVA, con una relación de transformación 230/34.5 kV, 3 MVAR de compensación capacitiva, así como una línea de transmisión para un total de 108.90 km-c, en 230 kV calibre 1113 KCM tipo ACSR operada inicialmente en 115 kV, cinco alimentadores, de los cuales uno se ubica en el nivel de tensión de 115 kV, y cuatro en tensiones menores a 115 kV                                                                                                                    | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 10,806,352                | 0              | 4,043,959         | 4,043,959           | 4,043,959           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0718TOQ0036                     | 1304 Transmisión y Transformación del Oriental    | Considera la construcción de una nueva subestación de potencia 230/115 kV de 300.0 MVA, 15.0 MVAR de compensación capacitiva, así como cuatro líneas de transmisión para un total de 95.7 km-c, en 230 kV y 115 kV, calibres 1113 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced), 8 alimentadores, de los cuales dos se ubican en el nivel de tensión de 230 kV y seis en 115 kV                                                                                                                                                       | Tabasco                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 8,087,915                 | 0              | 33,229,000        | 33,229,000          | 33,229,000          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0718TOQ0037                     | 1323 DISTRIBUCION SUR                             | CONSTRUCCION DE SUBESTACIONES, LINEAS DE ALTA TENSION Y COMPENSACION EN REDES, CON 160 MVA, 23 MVAR Y 11 KM-C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 20,183,260                | 0              | 28,114,806        | 28,114,806          | 28,114,806          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0718TOQ0038                     | 1322 DISTRIBUCION CENTRO                                                                   | Considera la construcción de 4 proyectos en subestaciones para un total de 200.0 MVA en alta tensión, 42.3 MVAR de compensación capacitiva, 4 proyectos de líneas de transmisión para un total de 251.7 km-c en 115 kV, un total de 45 alimentadores, de los cuales 22 están 115 kV, 3 en 34.5 kV, 9 en 23 kV y 11 en 13.8 kV, y 1 proyecto de redes de distribución con 162.1 km de línea de media tensión. | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 30,705,381                | 0              | 16,143,204        | 16,143,204          | 16,143,204          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '072 02 072                      | 806 Bajío                                                                                  | Construir 8 líneas de transmisión con una capacidad de 385.96 km-c y 9 subestaciones con 800 MVA y 506.70 MVAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 115,597,591               | 0              | 96,113,479        | 96,113,479          | 96,113,479          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '073 02 073                      | 807 Durango I                                                                              | Construir 1 línea de transmisión con una capacidad de 248 km-c y 3 subestaciones con 33.3 MVAR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 43,413,703                | 0              | 53,807,213        | 53,807,213          | 53,807,213          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0818TOQ0017                     | Proyecto de Construcción y Rehabilitación de Edificios del Proceso de Generación 2008-2010 | El proyecto comprende la construcción, remodelación y/o adecuación de edificios de talleres, almacenes, aulas de capacitación, oficinas técnicas de algunas centrales generadoras.                                                                                                                                                                                                                           | Varios                          | Proyecto de Inversión de Inmuebles                 | 96,538,996                | 96,538,996     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 4.60                                                                                          |
| '0818TOQ0036                     | MODERNIZACIÓN DE RODETES EN LAS TURBINAS HIDRAULICAS                                       | La modernización de Rodetes en Turbinas hidráulicas, consiste en el diseño, construcción, desmontaje, montaje y puesta en servicio de las turbinas, en las centrales hidroeléctricas Villita, Cóbano, Colotitla y El Novillo.                                                                                                                                                                                | Varios                          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 83.83                                                                                         |
| '0818TOQ0056                     | Rehabilitación de Equipos y Turbinas en 8 Centrales Hidroeléctricas de Generación          | La modernización de turbinas y equipos auxiliares en 8 centrales hidroeléctricas, el diseño, construcción, desmontaje, montaje y puesta en servicio de turbinas hidráulicas, eq auxiliares, en centrales hidroeléctricas Infiernillo, Manuel M. Diéguez (Sta. Rosa), Cupatitzio, Botello, Platanal, Zumpimito, Jumatán y Tirio.                                                                              | Jalisco                         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 3,875,687         | 7,751,374           | 7,751,374           | 0.0                  | 90.35                                                                                         |
| '0818TOQ0063                     | Adquisición de Equipo de Cómputo y Comunicaciones para Distribución                        | Se considera la adquisición de equipo de computo y comunicaciones para un total de 2 671 mejoras a equipos de distribución, a efectuarse en el periodo de 2008 al 2010, con la finalidad de dar un mejor servicio y tener equipo de acuerdo con las necesidades actuales de la empresa                                                                                                                       | Varios                          | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 31,195,182        | 31,195,182          | 31,195,182          | 0.0                  | 54.34                                                                                         |



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                       | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                       | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                       | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '0818TOQ0069                     | 1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis      | Considera la construcción de una subestación para un total de 500.0 MVA, con tensiones de 400 / 230 kV, 175.0 MVAR de compensación reactiva inductiva en siete reactores monofásicos de 25.0 MVAR cada uno, para las líneas de transmisión La Higuera-Choacahui, en el nivel de 400 kV, a instalarse del lado de la subestación Choacahui, así como el tendido del segundo circuito entre las subestaciones Choacahui y PI Guamuchil Dos, con una longitud de 127.2 km-c, en 400 kV. Este circuito se conectará con la línea de transmisión La Higuera-93780-Guamuchil Dos y en su esquema final formará parte del enlace La Higuera-Choacahui , 7 alimentadores, de los cuales cuatro alimentadores en el nivel de tensión de 400 kV, dos en la subestación La Higuera y dos en Choacahui; además de tres alimentadores en el nivel de 230 kV en la subestación Choacahui, para las líneas de transmisión Choacahui-Louisiana (circuitos uno y dos) y Choacahui-Pueblo Nuevo | Sinaloa                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 63,365,161                | 0          | 90,007,811    | 90,007,811      | 90,007,811      | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0818TOQ0070                     | 1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte | Considera la instalación de 352.5 MVAR de compensación capacitiva en el nivel de tensión de 115 kV, de los cuales 247.5 MVAR se ubican en el área Noroeste y 105.0 MVAR en el área Norte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 10,501,256                | 0          | 14,594,124    | 14,594,124      | 14,594,124      | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0818TOQ0071                     | SLT 1404 Subestaciones del Oriente                         | Considera la construcción de dos subestaciones para un total de 325.0 MVA, ambas son ampliaciones en las tensiones 400/115 kV y 230/115 kV, así como dos líneas de transmisión para un total de 56.1 km-c en 115 kV calibre 795 ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced) y 2 alimentadores en el nivel de tensión de 115 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 24,565,544                | 0          | 13,675,350    | 13,675,350      | 13,675,350      | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0818TOQ0072                     | 1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste   | Considera la construcción de una subestación para un total de 300.0 MVA, en 230/115 kV, 52.5 MVAR de compensación capacitiva, así como seis líneas de transmisión para un total de 73.2 km-c, en 230 kV y 115 kV, calibres 1113 KCM y 795 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced), 13 alimentadores, de los cuales ocho se ubican en el nivel de tensión de 230 kV, y cinco en 115 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tabasco                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 41,149,800                | 0          | 5,893,353     | 5,893,353       | 5,893,353       | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0818TOQ0073                     | 1421 DISTRIBUCIÓN SUR                                      | Construcción de Subestaciones de Distribución con 160 MVA, 9,6 MVAR y 21 km-c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 13,747,583                | 0          | 10,895,526    | 10,895,526      | 10,895,526      | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0818TOQ0074                     | 1420 DISTRIBUCIÓN NORTE                                    | Construcción de Subestaciones de Distribución con 342,9 MVA; 20,4 MVAR; 19 km-c                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 8,541,962                 | 0          | 3,435,065     | 3,435,065       | 3,435,065       | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0818TOQ0093                     | 1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste                                                        | Considera la construcción de cuatro subestaciones para un total de 605.0 MVA, 58.8 MVAr de compensación capacitiva, así como siete líneas de transmisión para un total de 184.44 km-c, en 230 kV, 161, y 115 kV y 28 alimentadores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 83,534,598                | 0              | 60,121,074        | 60,121,074          | 60,121,074          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0818TOQ0106                     | OBRAS CIVILES DE LA SUBDIRECCION DE TRANSMISION 2008-2010                                                     | El proyecto comprende remodelación, construcción y adecuación de edificios, talleres, almacenes, laboratorios de metrología, plantas de tratamiento de aguas residuales, estacionamientos y caminos de acceso a las líneas y subestaciones, de las nueve Gerencias Regionales de para el periodo 2008-2010.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Varios                          | Proyecto de Inversión de Inmuebles                 | 49,600,000                | 49,600,000     | 20,863,710        | 25,017,705          | 45,528,007          | 91.8                 | 9.44                                                                                          |
| '0918TOQ0010                     | Programa de adquisiciones de equipo auxiliar para la Infraestructura del Centro de Computo ASARE Guadalajara. | PROGRAMA DE ADQUISICIONES EN EL CUAL SE INCLUYEN SISTEMA DE SEGURIDAD CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION Y CONTROL DE ACCESO, AIRES ACONDICIONADOS Y SISTEMAS CONTRA INCENDIOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Jalisco                         | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 22.69                                                                                         |
| '0918TOQ0018                     | SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR                                                                                      | El Proyecto SE 1521 Distribución Sur, considera la construcción de subestaciones, compensación capacitiva, líneas de alta y media tensión en el área de Distribución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 3,087,000                 | 0              | 3,231,050         | 3,231,050           | 3,231,050           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0918TOQ0019                     | SE 1520 DISTRIBUCION NORTE                                                                                    | El Proyecto SE 1520 Distribución Norte, considera la construcción de subestaciones, compensación capacitiva, líneas de alta y media tensión en el área de Distribución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 877,804                   | 0              | 818,894           | 818,894             | 818,894             | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0918TOQ0020                     | Cogeneración Salamanca Fase I                                                                                 | Esta obra se ha planteado como una cogeneración compuesta por dos o tres turbinas de gas operando en ciclo abierto con sus respectivos recuperadores de calor (no incluye turbina de vapor). La capacidad neta garantizada es de 373.095 MW. El combustible base para la central será gas natural. La central suministrará en los límites de la refinería, donde estará la estación de medición, vapor en alta (mediante una tubería de 30 pulgadas de diámetro) y media presión (con un tubo de 20 pulgadas de diámetro) con un flujo de 579 ton/h (60 bars y 480 C) y 83 ton/h (19 bars y 280 C) respectivamente. La eficiencia térmica media de la cogeneración se estima en 81.2 y en condiciones de verano de 82.2. En todos los valores de eficiencia corresponden al valor mínimo posible de lograr. | Guanajuato                      | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 650,532,854               | 0              | 22,080,170        | 22,080,170          | 22,080,170          | 0.0                  | 95.00                                                                                         |
| '0918TOQ0024                     | Construcción de Subestaciones del Occidente                                                                   | Construcción de 30.0 MVAr de compensación capacitiva integrada por dos capacitores de 15 MVAr en el nivel de tensión de 115 kV, así como la ampliación de una subestación con 3 alimentadores en hexafluoruro de Azufre (SF6) ubicados en la tensión de 69 kV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Varios                          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 2,157,010         | 2,159,510           | 2,159,510           | 0.0                  | 93.01                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0918TOQ0027                     | Subestaciones y Líneas de Alta Tensión De Distribución en el Area Central del País Valle de Méxic Sur.                                       | Programa de Mantenimiento considera los proyectos que quedaron inconclusos bajo la administración de la extinta LyFC, y que son necesarios para resolver problemas operativos que ponen en riesgo la seguridad de la comunidad, que impiden contar con capacidad para atender servicios                    | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 0                         | 0              | 4,956             | 4,956               | 4,956               | 0.0                  | 82.23                                                                                         |
| '0918TOQ0032                     | Construcción de Subestaciones y Líneas de Transmisión Norte-Noreste                                                                          | Construcción de 3 subestaciones con un total de 233 MVA, son ampliaciones en tensión 400/230 kV, 230/138 kV y 230/115 kV, 36 MVAr de compensación capacitiva, así como 1 línea de transmisión para un total de 4.3 km-c en 115 kV, calibre 1113 KCM tipo ACSR y 4 alimentadores, 3 en 400 kV y 1 en 115 kV | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 0                         | 0              | 14,947,360        | 14,947,360          | 14,947,360          | 0.0                  | 77.63                                                                                         |
| '0918TOQ0033                     | Construcción de Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte                                                                              | Construcción de cinco líneas de transmisión para un total de 124 km-c en 115 kV, calibres 795 y 1113 ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced), así como la ampliación de tres subestaciones con 5 alimentadores en el nivel de tensión menor de 115 kV                                                       | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 0                         | 0              | 5,089,921         | 5,089,921           | 5,089,921           | 0.0                  | 97.46                                                                                         |
| '0918TOQ0034                     | Construcción de Subestaciones y Líneas de Transmisión Baja-Noroeste                                                                          | Const.de 3 SEs con total de 120.0 MVA, 2 nuevas en 161/13.8 kV y 115/13.8 kV y 1 ampl. en 115/34.5 kV, 6.0 MVAr de comp. cap., 9 LTs con total de 33 km-c, en 230 kV, en 115 kV y en menos de 115 kV, cal. 1113 KCM y 477 KCM tipo ACSR, 29 alim., dos en 161 kV, ocho en 115 kV, y 19 en menos de 115 kV  | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 0                         | 0              | 28,152,512        | 35,866,109          | 35,866,109          | 0.0                  | 87.90                                                                                         |
| '1018TOQ0001                     | Atención a Instalaciones Estratégicas que Resguarda personal de seguridad física                                                             | Construccion mantenimiento de Alojamientos para el resguardo de las Instalaciones Construcción mantenimiento de Torres de Vigilancia y Cuartos de Control y Monitoreo, adquisición y mantenimiento de Sistemas de Iluminación perimetral, Construcción y mantenimiento de Bardas Perimetrales.             | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 40,746,760                | 40,746,760     | 208,252,829       | 234,418,375         | 297,439,639         | 730.0                | 85.92                                                                                         |
| '1018TOQ0004                     | Sustitucion de Turbo-generadores, rehabilitacion de generadores y modernizacion de turbinas en las unidades 1, 2, 3 Y 4 de la C.H. Tuxpango. | Sustitución turbo generadores, transformadores e interruptor en las unidades 1 y 2; rehabilitación, modernización de la turbina, sustitución del transformador e interruptor en la unidad 3 y rehabilitación del devanado, modernización de la turbina en la unidad 4 de la C.H. Tuxpango.                 | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 6.16                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1018TOQ0009                     | MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA LERMA.                                                             | MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE TURBINAS GENERADORES, EQUIPOS DE CONTROL ANALÓGICO Y LÓGICO, TRANFORMADORES, INTERRUPTORES Y OBRA CIVIL DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA LERMA.                                                                                                               | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 150,768,230               | 150,768,230 | 29,684,000    | 29,684,000      | 29,684,000      | 19.7                 | 31.56                                                                                         |
| '1018TOQ0010                     | MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE LAS CENTRALES DEL SISTEMA HIDROELÉCTRICO SAN ILDEFONSO; VILLADA, FERNÁNDEZ LEAL Y TLILAN.    | MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE TURBINAS, GENERADORES, EQUIPOS DE CONTROL ANALÓGICO Y LÓGICO, TRANFORMADORES, INTERRUPTORES Y OBRA CIVIL DE LAS CENTRALES DEL SISTEMA HIDROELÉCTRICO SAN ILDEFONSO; VILLADA, FERNÁNDEZ LEAL Y TLILAN.                                                     | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 44,231,770                | 44,231,770  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1018TOQ0011                     | MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE LAS CENTRALES DEL SISTEMA HIDROELÉCTRICO TOLUCA; ALAMEDA, TEMASCALTEPEC, SAN SIMÓN Y CAÑADA. | MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE TURBINAS GENERADORES, EQUIPOS DE CONTROL ANALÓGICO Y LÓGICO, TRANFORMADORES, INTERRUPTORES Y OBRA CIVIL DE LAS CENTRALES MINI HIDROELÉCTRICAS DEL SISTEMA TOLUCA; ALAMEDA, TEMASCALTEPEC, SAN SIMON Y CAÑADA.                                             | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 5,000,000                 | 5,000,000   | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.75                                                                                          |
| '1018TOQ0012                     | REAPLICACION DE METALES NOBLES POR TECNICA ONLINE EN AMBAS UNIDADES                                                    | Aplicación de Metales Nobles a la vasija de presión y recirculación para limitar el crecimiento de las indicaciones presentes y la aparición de nuevas en dichos componentes, y mantener la licencia de operación de la Central, cumplir las expectativas de producción de Potencia | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 31,274,139                | 31,274,139  | 3,236,858     | 3,236,858       | 3,236,858       | 10.3                 | 78.60                                                                                         |
| '1018TOQ0013                     | MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE LAS CUATRO CENTRALES DEL SISTEMA HIDROELÉCTRICO NECAXA.                                      | MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE TURBINAS, GENERADORES, EQUIPOS DE CONTROL ANALÓGICO Y LÓGICO, SISTEMA DE ENFRIAMIENTO, LUBRICACIÓN, ACHIQUE, MALACATES, TRANFORMADORES, INTERRUPTORES Y OBRA CIVIL DE 4 CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DEL SISTEMA NECAXA; NECAXA, TEPEXIC, PATLA Y TEZCAPA.   | Puebla             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 5,000,000                 | 5,000,000   | 13,098,630    | 15,388,630      | 15,388,630      | 307.8                | 39.46                                                                                         |
| '1018TOQ0014                     | Mobiliario para el Area de Control Central                                                                             | Compra de mobiliario y equipo de oficina para el personal motivado por el crecimiento de la demanda de energia electrica, y un incremento en las instalaciones de los Centros de Control, para dotar al personal de herramientas adecuadas para optimizar los espacios.             | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0           | 67,966        | 67,966          | 67,966          | 0.0                  | 53.26                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1018TOQ0015                     | Modernización Sistemas de Control Analógico en 13 Centrales Hidroeléctricas                                                    | Sustitución de los Sistemas de Control Analógico: 3 und CH Aguamilpa, 2 CH Aguaprieta, 4 CH La Villita, 2 CH Cupatitzio, 2 CH El Cóbano, 3 CH El Novillo, 3 CH El Fuerte, 2 CH Oviáchic, 1 CH Mocúzari, 2 CH La Amistad y 2 CH Peñitas, 2 CH Bacurato, 2 CH Sanalona y 2 CH Raúl J. Marsal (Comedero).                                                                                                  | Varios                          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 43,879,000                | 43,879,000     | 0                 | 0                   | 4,740,810           | 10.8                 | 23.40                                                                                         |
| '1018TOQ0018                     | EQUIPAMIENTO OPERATIVO RADIOLOGICO                                                                                             | Reemplazo y nuevas adquisiciones de equipos, herramientas mayores y menores, que permiten el desarrollo de las actividades de monitoreo y protección radiológica; así como los asociados a los talleres radiológicos e instalaciones en los Edificios de proceso de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde.                                                                                            | Veracruz                        | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 6,425,062                 | 6,425,062      | 577,043           | 725,939             | 777,937             | 12.1                 | 44.74                                                                                         |
| '1018TOQ0020                     | MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE SUBESTACIONES DE POTENCIA Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DEL ÁREA CENTRAL DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN | EL PROYECTO ES APLICADO A LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN Y CONSISTE EN LA ADQUISICION DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA LA MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE SUBESTACIONES DE POTENCIA Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN EN EL ÁREA CENTRAL DURANTE EL PERIODO 2010-2012.                                                                                                                                                      | Varios                          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 500,000,000               | 500,000,000    | 175,726,300       | 197,976,126         | 272,719,295         | 54.5                 | 80.81                                                                                         |
| '1018TOQ0037                     | Los Azufres III (Fase I)                                                                                                       | Instalar 50 MW netos para incrementar la capacidad instalada del campo geotérmico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Michoacan                       | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 89,440,716                | 0              | 11,874,626        | 11,874,626          | 11,874,626          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1018TOQ0038                     | 1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte                                                                             | Considera la ampliación de una subestación para un total de 133 MVA, con relación de transformación 230/115 kV, 15 MVar de compensación capacitiva, así como seis líneas de transmisión para un total de 184.4 km-c, en 230 kV y 115 kV, calibres 1113 KCM, 795 KCM y 477 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced) y 7 alimentadores, de los cuales dos es en 230 kV y cinco en 115 kV           | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 58,385,783                | 0              | 22,449,381        | 22,449,381          | 22,449,381          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1018TOQ0039                     | 1620 Distribución Valle de México                                                                                              | Considera la construcción de 21 proyectos, 19 subestaciones de distribución de tipo encapsuladas en SF6 y Metal Clad en media tensión para un total de 1 560 MVA en alta tensión; 97.20 MVar de compensación capacitiva; 2 líneas en alta tensión para un total de 51.8 km-c, de los cuales 24.5 km están en 230 kV y 27.3 km en 85 kV; y 264 alimentadores; 18 en 230 kV, 30 en 85 kV y 216 en 23.0 kV | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 108,612,504               | 0              | 1,478,310         | 1,478,310           | 1,478,310           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                       | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                       | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                       | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1018TOQ0040                     | 1603 Subestación Lago                                 | Considera la instalación y puesta en servicio de dos bancos de transformación con capacidad de 660.0 MVA, nuevos en 400/230 kV previamente adquiridos por la extinta LyFC así como tres líneas de transmisión para un total de 107.2 km-c, en 400 y 230 kV, calibres 1113 KCM tipo ACSR, 6 alimentadores, de los cuales cuatro se ubican en el nivel de tensión de 400 kV y dos en 230 kV.                                                                        | Estado De Mexico                | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 32,930,921                | 0          | 7,827,741     | 7,827,741       | 7,827,741       | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1018TOQ0043                     | 1604 Transmisión Ayotla-Chalco                        | Considera la ampliación de la subestación Chalco con un quinto banco de transformación de 133.33 MVA, compuesto de tres unidades monofásicas de 33.33 MVA mas reserva y relación de transformación 230/85 kV, así como una línea de transmisión para un total de 11.1 km-c, en 230 kV, tipo subterránea con ampacidad equivalente a un calibre 1113 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced) y 2 alimentadores, ubicados en el nivel de tensión de 230 kV. | Estado De Mexico                | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 19,784,280                | 0          | 52,592,152    | 52,592,152      | 52,592,152      | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1018TOQ0046                     | Guerrero Negro IV                                     | Instalación de dos unidades de combustión interna con capacidad de 3.6 MW brutos (3.27 MW netos) cada una y nivel de tensión de 34.5 kV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Baja California Sur             | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 18,399,538                | 0          | 9,452,631     | 9,452,631       | 9,452,631       | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1018TOQ0048                     | 1621 Distribución Norte-Sur                           | Considera la construcción de 15 proyectos en subestaciones de distribución, para un total de 470 MVA en alta tensión, 24.6 MVAR de compensación capacitiva, un total de 86.14 km-c, 10 en 230 kV, 1 en 138 kV y 75.14 en 115 kV, y un total de 100 alimentadores, 2 en 230 kV, 5 en 138 kV, 12 en 115 kV, 3 en 34.5 kV, 6 en 23.0 kV y 72 en 13.8 kV.                                                                                                             | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 4,068,200                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1018TOQ0050                     | Centro                                                | Instalación de una central de ciclo combinado con un arreglo de tres turbinas de gas y una turbina de vapor ó 3 turbinas de gas y una de vapor, y sistema de enfriamiento húmedo con aguas negras tratadas, con una potencia bruta en condiciones de verano de 642.33 MW, así como 51.4 km-c de 400 kV para interconectar la central al Sistema Eléctrico Nacional.                                                                                               | Morelos                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 1,139,365,782             | 0          | 15,607,816    | 15,607,816      | 15,607,816      | 0.0                  | 95.00                                                                                         |
| '1018TOQ0054                     | Nuevo Guerrero                                        | El proyecto hidroeléctrico La Parota se plantea para tener una capacidad bruta de 452.3 MW en dos unidades de 226.125 MW cada una (225 MW de capacidad neta) más 5 de los Hilamos                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Guerrero                        | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 409,555,960               | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 1.55                                                                                          |
| '1018TOQ0056                     | Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV | Construcción de 51 km-c de calibre 477 ACSR para sustituir el circuito actual SE Guerrero Negro II y SE Benito Juárez Maniobras en el nivel de tensión de 34.5 kV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Baja California Sur             | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 86,500                    | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1018TOQ0058                     | Modernización de la SE Valle de México y Construcción de la LT Victoria - Nochistongo           | Construcción de líneas de transmisión aéreas y subterráneas para un total de 52.2 km-c, en 230 y 85 kV, calibres 1200 y 2200 mm2 de cobre tipo XLPE-HDPE, 1113 y 795 KCM tipo ACSR y 22 alimentadores, los cuales 18 son aislados en SF6 y 4 del tipo convencional, en el nivel de tensión de 230 kV         | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 49,313,662                | 49,313,662     | 43,473,223        | 47,330,239          | 72,704,966          | 147.4                | 91.02                                                                                         |
| '1018TOQ0064                     | Construcción de Subestaciones y Líneas del Occidente                                            | Construcción de una subestación de 60 MVA, en 230 y 23 kV, 438.6 MVAr de compensación, dos líneas de transmisión para 13 km-c, en 230 y 115 kV, calibre 1113 ACSR, repotenciación de 350m-336 ACSR-PC a calibre 795 tipo ACSR, 14 alimentadores, dos en 230 kV, cuatro en 115 kV y ocho en tensiones menores | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 61,711,532                | 61,711,532     | 133,347,739       | 154,377,989         | 189,894,138         | 307.7                | 71.52                                                                                         |
| '1018TOQ0065                     | Construcción de Subestaciones y Líneas de Transmisión del Sistema Interconectado Norte          | Construcción de 3 subestaciones para 123 MVA en 230, 115 y 13.8 kV, 58.6 MVAr de compensación capacitiva, tres líneas de transmisión para un total de 21 km-c en 115 kV y menores, calibre 795 KCM, ACSR, así como 18 alimentadores, siete en el nivel de tensión de 115 kV y once en tensiones menores      | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 138,207,141               | 138,207,141    | 81,354,439        | 88,286,861          | 111,030,771         | 80.3                 | 62.32                                                                                         |
| '1018TOQ0066                     | Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones Centro - Peninsular                       | Ampliación de 2 subestaciones con un total de 430 MVA en 400/230 kV, y 230/85 kV (330 MVA de 400/230 kV y 100 MVA de 230/85 kV fueron adquiridos por LyFC), 632 MVAr de compensación capacitiva e inductiva, 2 líneas de transmisión con un total de 82.44 km-c en 400 kV y 230 kV y 6 alimentadores.        | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 0                         | 0              | 124,825,502       | 236,368,836         | 236,368,836         | 0.0                  | 98.43                                                                                         |
| '1018TOQ0067                     | Construcción y rehabilitación de Edificios de Distribución para el área central Valle de México | Se considera la construcción, ampliación y rehabilitación de edificios por un total de 154 obras, a efectuarse en el periodo de 2010 al 2011, incluidos centro de atención a clientes, centros de atención y servicio al cliente, centros de distribución, entre otros.                                      | Varios             | Proyecto de Inversión de Inmuebles                     | 299,999,988               | 299,999,988    | 342,523,219       | 366,663,787         | 467,463,883         | 155.8                | 78.88                                                                                         |
| '1018TOQ0068                     | ATENCION EN INSTALACIONES ESTRATEGICAS DE SEGURIDAD FISICA EN MATERIA DE MEDIOS TECNICOS        | Implementacion, rehabilitacion, mantenimiento y modernizacion de Sistemas de Deteccion Perimetral y Circuito Cerrado de Television y su integracion en un Cuarto de Operaciones (C4) y Plataforma Mexico                                                                                                     | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 64,245,098                | 64,245,098     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 78.37                                                                                         |
| '1018TOQ0071                     | Obras de Seguridad Industrial en la Infraestructura Civil de Centrales Termoeléctricas          | Infraestructura estratégica de las Centrales Termoeléctricas, comprendida por tuberías subterráneas de suministro de gas, protección anticorrosiva en generadores de vapor, silos de carbón y techumbres de casas de máquinas.                                                                               | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 103,825,415               | 103,825,415    | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 5.81                                                                                          |
| '1018TOQ0072                     | MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES 2011-2013 SDE       | Realizar mantenimiento y rehabilitación a 42 tanques de almacenamiento de combustibles líquidos ubicados en 27 Centrales Generadoras por desgaste y adelgazamiento de placa, techumbre y pisos, puntos y manchas de corrosión que generan riesgo constante de derrames o fugas.                              | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 150,000,000               | 150,000,000    | 126,865,444       | 133,036,736         | 142,787,410         | 95.2                 | 53.19                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1018TOQ0075                     | MODERNIZACIÓN Y CONFIABILIDAD DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA EN EL AREA CENTRAL                                       | MODERNIZACIÓN Y AMPLIACION DE COBERTURA DE 2.250 KM DE FIBRA OPTICA EN EL AREA CENTRAL, ASI COMO LA INFRAESTRUCTURA PARA ASEGURAR LA CONFIABILIDAD DE LA OPERACIÓN DEL SISTEMA ELECTRICO DE LA RED DE POTENCIA DEL ÁREA CENTRAL                                                | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 90,000,000                | 90,000,000    | 9,233,046     | 12,897,450      | 24,280,162      | 27.0                 | 16.81                                                                                         |
| '1018TOQ0076                     | PROYECTO DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS EN DISTRIBUCIÓN ZONA ACAPULCO A TRAVÉS DE MEDICIÓN CENTRALIZADA                | Garantizar en el corto plazo el suministro de energía eléctrica, tanto en estado normal como bajo contingencia, con la calidad, confiabilidad y seguridad requerida, atendiendo al PUERTO DE ACAPULCO de la Zona Acapulco de la División de Distribución Centro Sur de la CFE. | Guerrero           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 28.30                                                                                         |
| '1018TOQ0077                     | PROGRAMA DE MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELÉCTRICAS DE VAPOR CONVENCIONAL                           | Mantenimiento a Unidades Generadoras Termoeléctricas de Vapor Convencional con la finalidad de conservar la capacidad, disponibilidad y la eficiencia térmica del parque en el periodo 2011 - 2013                                                                             | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 1,430,024,446             | 1,430,024,446 | 3,191,313,283 | 3,433,681,786   | 3,617,548,897   | 253.0                | 74.26                                                                                         |
| '1018TOQ0078                     | MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELECTRICAS DE CARBÓN 2011-2013                                         | Mantenimiento a Unidades Generadoras Termoeléctricas de Carbón con la finalidad de conservar la capacidad, disponibilidad y la eficiencia térmica del parque en el periodo 2011-2013.                                                                                          | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 1,210,371,293             | 1,210,371,293 | 1,199,080,192 | 1,288,066,315   | 1,391,333,428   | 115.0                | 46.26                                                                                         |
| '1018TOQ0079                     | MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELÉCTRICAS DIESEL 2011-2013                                            | Mantenimiento a Unidades Generadoras Termoeléctricas Diesel con la finalidad de conservar la capacidad, disponibilidad y la eficiencia térmica del parque en el periodo 2011-2013.                                                                                             | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 282,044,273               | 282,044,273   | 131,715,186   | 157,431,828     | 167,364,537     | 59.3                 | 43.00                                                                                         |
| '1018TOQ0080                     | MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS GEOTERMOELÉCTRICAS 2011-2013                                                | Mantenimiento a Unidades Generadoras Geotermoeléctricas con la finalidad de conservar la capacidad, disponibilidad y la eficiencia térmica del parque en el periodo 2011 - 2013.                                                                                               | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 304,845,190               | 304,845,190   | 171,554,258   | 186,783,159     | 205,340,845     | 67.4                 | 38.37                                                                                         |
| '1018TOQ0081                     | MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELECTRICAS DE CICLO COMBINADO Y TURBOGAS DE NUEVA TECNOLOGIA 2011-2013 | Mantenimiento a Unidades Generadoras Termoeléctricas de Ciclo Combinado y Turbogas de Nueva Tecnología con la finalidad de conservar la capacidad, disponibilidad y la eficiencia térmica del parque en el periodo 2011-2013.                                                  | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 2,556,945,171             | 2,556,945,171 | 1,959,933,582 | 2,054,618,662   | 2,243,649,072   | 87.7                 | 62.29                                                                                         |
| '1118TOQ0002                     | EQUIPAMIENTO OPERATIVO REEMPLAZO DE PARQUE VEHICULAR CLV 2011-2012                                               | Adquisición de vehiculos necesarios para la operación de la central así como sustitución de vehiculos en mal estado.                                                                                                                                                           | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 12,000,000                | 12,000,000    | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 43.86                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1118TOQ0006                     | MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS TURBOGAS CONVENCIONALES 2011-2013                                               | Mantenimiento a Unidades Generadoras Termoeléctricas Turbogas Convencionales con la finalidad de conservar la capacidad, disponibilidad y la eficiencia térmica del parque en el periodo 2011 - 2013.                                                                                                                                                                                                                                           | Varios              | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 74,753,510                | 74,753,510     | 100,455,765       | 111,873,563         | 118,882,520         | 159.0                | 57.34                                                                                         |
| '1118TOQ0009                     | MAQUINARIA DE APOYO EN EMERGENCIAS CLIMATOLOGICAS                                                                                    | ADQUISICION DE 2 PERFORADORAS MONTADAS EN CAMION, 2 AUTOHORMIGONERAS Y UNA PERFORADORA DE ORUGAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Varios              | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 10,000,000                | 10,000,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 90.50                                                                                         |
| '1118TOQ0010                     | PROGRAMA DE ADQUISICIONES PARA LA ACTUALIZACION TECNOLÓGICA DE LA INFRAESTRUCTURA DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE INFORMACION DE LA CFE | PROGRAMA DE AQUISICIONES EN EL CUAL SE INCLUYEN LOS COMPONENTES REQUERIDOS PARA EL PROGRAMA DE ACTUALIZACION TECNOLÓGICA DEL SISTEMA INSTITUCIONAL DE INFORMACION                                                                                                                                                                                                                                                                               | Estado De Mexico    | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 80.30                                                                                         |
| '1118TOQ0012                     | MODERNIZACIÓN DE LA RED ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA DEL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD DE MÉXICO.                                           | Incluye instalación de: 105 transformadores de distribución sumergibles; 250 seccionadores sumergibles; 11 equipos de transferencia de 3 vías; construcción de 40 kms de línea de distribución subterránea en MT 23KV y 39 kms en baja tensión 220V; y remplazo de 27834 equipos de medición en el sector.                                                                                                                                      | Distrito Federal    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 84,999,996                | 84,999,996     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.50                                                                                          |
| '1118TOQ0013                     | Baja California Sur V                                                                                                                | Consiste en la instalación de una central de combustión interna con una capacidad neta de 41.32 MW.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Baja California Sur | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 18,799,273                | 0              | 12,359,482        | 12,359,482          | 12,359,482          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1118TOQ0014                     | Los Humeros III                                                                                                                      | El proyecto CG Los Humeros III se construye para contribuir a satisfacer la demanda de energía eléctrica del área Oriental, del Sistema Interconectado Nacional, manteniendo los márgenes de reserva regional en niveles que cumplan con los estándares requeridos por el sistema, de acuerdo con lo determinado por los estudios de crecimiento de demanda en los que se basa el Programa de Obras e Inversiones del Sector Eléctrico (POISE). | Puebla              | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 14,899,000                | 0              | 8,370,612         | 8,370,612           | 8,370,612           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1118TOQ0015                     | Red de Transmisión Asociada al CC Noreste                                                                                            | La Red de Transmisión Asociada consiste de 113 km-c de 400 kV de líneas de transmisión lo que con la incertidumbre da un total de 131.08 km-c y 7 Alimentadores de 400 kv                                                                                                                                                                                                                                                                       | Nuevo Leon          | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 1,981,800                 | 0              | 59,790            | 59,790              | 59,790              | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                       | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                       | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1118TOQ0017                     | 1701 Subestación Chimalpa Dos                  | Considera la construcción de una subestación nueva que incluye un banco de transformación de de 500 MVA, compuesto por cuatro autotransformadores monofásicos de 125 MVA cada uno, con relación de transformación 400/230 kV, incluye unidad de reserva; así como dos líneas de transmisión para un total de 21.8 km-c, en 400 y 230 kV, calibre 1113 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced) y 6 alimentadores, de los cuales dos se ubican en el nivel de tensión de 400kV y cuatro en 230 kV                                                                                            | Estado De Mexico                | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 19,684,656                | 0              | 11,024,581        | 11,024,581          | 11,024,581          | 0.0                  | 0.01                                                                                          |
| '1118TOQ0018                     | 1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine | Considera la construcción de tres subestaciones para un total de 500.0 MVA, de las cuales una es nueva en 230/161 kV y dos son ampliaciones en 230/115 kV, así como seis líneas de transmisión para un total de 180.4 km-c, en 230 kV y 161 kV, calibre 1113 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced), 12 alimentadores, de los cuales seis se ubican en el nivel de tensión de 230 kV y seis en 161 kV                                                                                                                                                                                     | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 22,891,556                | 0              | 11,211,874        | 11,211,874          | 11,211,874          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1118TOQ0020                     | 1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya    | Considera la construcción de una subestación nueva con dos bancos de transformación más unidades monofásicas de reserva para un total de 1000.0 MVA, con relación de transformación 400/230 kV y 400/115 kV, 261.4 MVA de compensación reactiva inductiva en 14 reactores monofásicos de 20.67 y 16.67 MVA en 400 kV, así como seis líneas de transmisión para un total de 27.8 km-c, en 400, 230 kV y 115 kV, calibres 1113 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced), 16 alimentadores, de los cuales ocho se ubican en el nivel de tensión de 400 kV, cuatro en 230 kV y cuatro en 115 kV | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 76,065,900                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118TOQ0021                     | Red de Transmisión Asociada al CC Norte III    | La Red de Transmisión Asociada consiste de 28 km-circuito de líneas de transmisión de 230 kV y 10 Alimentadores de 230 kV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Chihuahua                       | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 1,321,200                 | 0              | 35,829            | 35,829              | 35,829              | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1118TOQ0022                     | Centro II                                      | Consiste en la instalación de una central de ciclo combinado con una capacidad neta en condiciones de verano de 611.47 MW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Morelos                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 14,360,970                | 0              | 35,663            | 35,663              | 35,663              | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1118TOQ0023                     | Chicoasén II                                   | El proyecto hidroeléctrico Chicoasén II tiene una capacidad neta de 240 MW en tres unidades de 80 MW cada una. El proyecto está en el municipio de Chicoasén en el estado de Chiapas, sus coordenadas geográficas son 16 59 05 latitud norte y 93 09 53 longitud oeste.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Chiapas                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 258,438,184               | 0              | 64,393,635        | 64,393,635          | 64,393,635          | 0.0                  | 0.01                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |                      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                                    | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 |                                                                                               | Avance (%) (6)=(5/2) |
|                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                                                    | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                                                                                               |                      |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                                                    | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                                                                                               |                      |
| '1118TOQ0028                     | 1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalía                                                                                                     | Considera la construcción de 5.0 MVAR de compensación capacitiva, así como dos líneas de transmisión para un total de 158.1 km-c, en 115 kV, calibre 477 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced), 4 alimentadores ubicados en el nivel de tensión de 115 kV                                          | Baja California Sur | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 16,453,060                | 0             | 983,615       | 983,615         | 983,615         | 0.0                                                                                           | 0.00                 |
| '1118TOQ0035                     | MANTENIMIENTO A LOS ELEVADORES DEL EDIFICIO DE REFORMA NO. 164 DE CFE                                                                                           | MODERNIZACION DE 4 ELEVADORES DEL EDIFICIO DE REFORMA NO. 164 DE CFE                                                                                                                                                                                                                                         | Distrito Federal    | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 1,524,856                 | 1,524,856     | 477,265       | 477,265         | 477,265         | 31.3                                                                                          | 70.16                |
| '1118TOQ0036                     | Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones de las Áreas Occidental, Oriental y Peninsular                                                            | Instalación de 100 MVA, 75 MVAR, 89.3 km-c de líneas de transmisión y 3 alimentadores.                                                                                                                                                                                                                       | Varios              | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 73,156,052                | 73,156,052    | 26,412,024    | 29,943,198      | 79,766,295      | 109.0                                                                                         | 12.03                |
| '1118TOQ0038                     | Construcción de líneas de transmisión y subestaciones Baja - Interconectado Norte                                                                               | Considera la ampliación de una subestación con un total de 30 MVA, con relación de transformación 115/13.8 kV, 99.3 MVAR de compensación capacitiva, una línea de transmisión para un total de 44.7 km-c, en 230 kV calibre 1113 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced) y 2 alimentadores en 230 kV | Varios              | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 26,588,701                | 26,588,701    | 27,040,561    | 30,075,955      | 30,075,955      | 113.1                                                                                         | 55.21                |
| '1118TOQ0041                     | Instalación de transformadores en las SEs Moctezuma y Macuspana II, ampliación de la SE Apatzingan y construcción de la LT Silao Pot. entq. León IV-Irapuato II | Instalación de 400 MVA, 130 MVAR, 0.232 km-c de líneas de transmisión y 5 alimentadores.                                                                                                                                                                                                                     | Varios              | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 66,849,493                | 66,849,493    | 134,270,607   | 138,307,529     | 140,839,203     | 210.7                                                                                         | 18.04                |
| '1118TOQ0042                     | Central Eoloelectrica La Venta II SDG 2012-2014                                                                                                                 | Sistemas de protecciones con huecos de tensión en red de transmisión, hardware y software para modernizar telemando, mejorar algoritmo para incrementar la generación hasta 28 m/s, software para control de potencia incremento de temperatura ambiente.                                                    | Oaxaca              | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 34,117,227                | 34,117,227    | 12,491,691    | 13,236,093      | 13,236,093      | 38.8                                                                                          | 1.36                 |
| '1118TOQ0043                     | Modernización de Subestaciones de Potencia de la Subdirección de Transmisión Tercera Etapa 2011-2013                                                            | EL PROYECTO ES APLICADO A LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN Y CONSISTE EN LA ADQUISICION DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA LA MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE SUBESTACIONES DE POTENCIA EN EL PERIODO 2011-2013.                                                                                                           | Varios              | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,032,036,711             | 1,032,036,711 | 983,701,350   | 1,022,174,975   | 1,112,098,445   | 107.8                                                                                         | 42.98                |
| '1218TOQ0002                     | ADQUISICIÓN DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2012-2014                                                                                | Este programa considera la Instalación por año para el periodo de 2012 a 2014, de 30,428,665 equipos de medición a locales nuevos, existentes y modificaciones, incluyendo la sustitución de equipo dañado.                                                                                                  | Varios              | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 2,115,805,000             | 2,115,805,000 | 1,668,403,549 | 1,986,089,457   | 2,620,846,147   | 123.9                                                                                         | 30.04                |
| '1218TOQ0003                     | EQUIPAMIENTO DE TRANSPORTE DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2012-2014                                                                                           | Se considera la adquisición de equipo de transporte de distribución, con un total de 3,179 unidades, a efectuarse en el periodo de 2012 a 2014.                                                                                                                                                              | Varios              | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 180,299,000               | 180,299,000   | 3,470,518     | 3,470,518       | 112,551,241     | 62.4                                                                                          | 15.75                |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1218TOQ0006                     | EQUIPAMIENTO OPERATIVO QUIMICO - AMBIENTAL CNLV 2012 -2013                                                     | Reemplazo de equipos de Laboratorio, que permiten el desarrollo de las actividades de mantenimiento mayor a los equipos asociados con los procesos de generación de energía eléctrica.                                                                                                                 | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 6,235,021                 | 6,235,021      | 5,381,121         | 7,651,354           | 9,134,483           | 146.5                | 41.45                                                                                         |
| '1218TOQ0007                     | Mantenimiento de Líneas de Transmisión de la Subdirección de Transmisión 2012-2014                             | Programa aplicado a la Subdirección de Transmisión, que consiste en la adquisición de equipos y materiales para la modernización integral de Líneas de Transmisión en el periodo 2012-2014.                                                                                                            | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 250,000,000               | 250,000,000    | 247,364,692       | 265,165,723         | 562,628,945         | 225.1                | 35.24                                                                                         |
| '1218TOQ0009                     | CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2012-2014                          | Se considera la construcción o rehabilitación de edificios de distribución por un total de 684 obras a efectuarse en el periodo de 2012 - 2014                                                                                                                                                         | Varios             | Proyecto de Inversión de Inmuebles                 | 378,092,136               | 378,092,136    | 386,000,760       | 433,152,237         | 547,279,608         | 144.7                | 31.36                                                                                         |
| '1218TOQ0010                     | CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LINEAS Y SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION DEL VALLE DE MEXICO 2012-2014              | Construcción de 67 km-c de líneas de alta tensión para sustitución de líneas obsoletas, así como la adición de 813 MVA para construcción y ampliación de subestaciones, a efectuarse en el periodo de 2012 al 2014.                                                                                    | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,000,000,008             | 1,000,000,008  | 132,213,924       | 147,896,176         | 222,033,598         | 22.2                 | 12.84                                                                                         |
| '1218TOQ0011                     | PROYECTO DE EXPLORACIÓN GEOTERMICA BAJA CALIFORNIA GPG 2012-2014                                               | Promover y desarrollar el aprovechamiento de las energías renovables, realizando estudios de exploración, evaluación de recursos energéticos, estudios de factibilidad y proyectos en escala piloto que aportan la información para la toma de decisiones.                                             | Baja California    | Programa de Estudios de Preinversión               | 389,128,001               | 389,128,001    | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0012                     | ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN PARA PROYECTOS DE ENERGÍA GEOTÉRMICA 2012-2014                                        | La Gcía de Proyectos Geotermoelectricos es responsable del desarrollo de nuevos proyectos geotérmicos en el país. Realizando estudios de exploración, evaluación de recursos energéticos, estudios de factibilidad y proyectos en escala piloto que aportan la información para la toma de decisiones. | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión               | 65,615,000                | 65,615,000     | 5,436,252         | 6,546,501           | 6,592,245           | 10.0                 | 3.35                                                                                          |
| '1218TOQ0014                     | INCREMENTO Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED NACIONAL DE FIBRA OPTICA DE CFE 2da ETAPA 2012-2014 | AMPLIACIÓN DE LA RED NACIONAL DE FIBRA ÓPTICA EN 4,376 KM Y MODERNIZACIÓN DE 2,922 KM DE FIBRA ÓPTICA.                                                                                                                                                                                                 | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 700,000,000               | 700,000,000    | 215,313,663       | 264,912,861         | 396,890,399         | 56.7                 | 21.11                                                                                         |
| '1218TOQ0015                     | ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN PARA PROYECTOS DE ENERGÍA SOLAR GPG 2012-2014                                         | Aprovechamiento de las energías renovables, realizando estudios de exploración, evaluación de recursos energéticos, estudios de factibilidad y proyectos en escala piloto que aportan la información para la toma de decisiones.                                                                       | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión               | 1,750,000                 | 1,750,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0016                     | REEMPLAZO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE TALLER MECANICO CNLV 2012-2013                             | Adquisición y reemplazo por mantenimiento mecánico de los equipos y herramientas siguientes: plataforma auxiliar, pértiga para el separador, strong back del separador/secador, máquina de prueba para amortiguadores, máquina para trabajos de msivs votech, equipos para prueba de diagnóstico.      | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 8,297,958                 | 8,297,958      | 17,914,009        | 18,522,877          | 20,202,782          | 243.5                | 14.60                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1218TOQ0017                     | ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN PARA PROYECTOS DE ENERGÍA EÓLICA 2012-2014                                           | Aprovechamiento de las energías renovables, realizando estudios de exploración, evaluación de recursos energéticos, estudios de factibilidad y proyectos en escala piloto que aportan la información para la toma de decisiones.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Varios                          | Programa de Estudios de Preinversión               | 8,874,500                 | 8,874,500  | 1,640,306     | 1,640,306       | 1,647,965       | 18.6                 | 6.58                                                                                          |
| '1218TOQ0018                     | MODERNIZACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DE RESIDUOS LÍQUIDOS Y SÓLIDOS DE LA CNLV 2012-2014 | ACTUALIZAR SISTEMAS DE PROCESAMIENTO DE DESECHOS RADIACTIVOS DE LA CNLV, PERMITIENDO UNA MAYOR EFICIENCIA, OPTIMIZANDO LA VIDA UTIL DE LA CENTRAL, REDUCIENDO LOS COSTOS DE ALMACENAJE, ASEGURANDO LA CONTINUIDAD EN LA GENERACION DE ENERGÍA ELECTRICA EN FORMA SEGURA, CONFIABLE Y RENTABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Veracruz                        | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 37,349,424                | 37,349,424 | 23,556,321    | 25,257,150      | 88,329,444      | 236.5                | 19.67                                                                                         |
| '1218TOQ0021                     | 1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte                                                          | Considera la construcción de tres subestaciones para un total de 366.6 MVA, de las cuales dos son nuevas (incluyen banco de reserva) Canatlán II Pot. Bco. 1 y Cahuisori Pot. Bco. 1; y una es ampliación Santiago II bco. 2, todas con relación de transformación 230/115 kV; así como cinco líneas de transmisión para un total de 207.6 km-c, en 400, 230 y 115 kV, calibres 1113, 795 y 477 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced) y 13 alimentadores, de los cuales seis se ubican en el nivel de tensión de 230 kV y siete en 115 kV                                                    | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 3,082,800                 | 0          | 36,612        | 36,612          | 36,612          | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0024                     | 1801 Subestaciones Baja - Noroeste                                                                            | Considera la construcción de dos subestaciones para un total de 255.0 MVA en dos ampliaciones, con relaciones de transformación 230/115 kV y 115/13.8 kV; 1.8 MVAR de compensación en un capacitor en la tensión de 115 kV y 5 alimentadores, que se ubican en tensiones menores a 115 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 2,495,800                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0025                     | 1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey                                                                | Considera la construcción de dos líneas de transmisión para un total de 492 km-c en 400 kV, 169 km-circuito para la línea Champayán Güemez en torres de acero, dos circuitos tendido del primero, calibre 1113 KCM, tipo ACSR de tres conductores por fase y 255 km-circuito para la línea Güemez Tecnológico en torres de acero, dos circuitos tendido del primero, calibre 1113 KCM, tipo ACSR de tres conductores por fase, 195.3 MVAR en dos reactores de línea de 62 y 133.3 MVAR, este ultimo incluye reserva, así como 3 alimentadores, uno ubicado en la subestación Champayán y dos en Güemez | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 880,800                   | 0          | 2,364         | 2,364           | 2,364           | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0026                     | Empalme I                                                                                                     | Central de ciclo combinado de 704.12 MW de potencia neta en condiciones de verano. A construirse en el municipio de Empalme, en el estado de Sonora, bajo el esquema de Obra Pública Financiada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sonora                          | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 42,651,220                | 0          | 30,220,583    | 30,220,583      | 30,220,583      | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1218TOQ0032                     | Valle de México II                                                                                     | El proyecto de generación se ubica en el predio de la actual central generadora CT Valle de México, en el municipio de Acolman, Estado de México. Consiste en la construcción de una central de ciclo combinado con un arreglo de dos turbinas de gas, dos recuperadores de calor y una turbina de vapor ó tres turbinas de gas, tres recuperadores de calor y una de vapor, y sistema de enfriamiento con aerocondensador. Ubicado en el sitio se obtendría una capacidad bruta de 562.03 MW (neta de 543.26 MW) en condiciones de verano, y media anual de 601.11 MW (neta de 581.03 MW); para todas estas cifras se considera un rango de +/- 15 por ciento. | Estado De Mexico   | Infraestructura económica (PIDREGAS)               | 7,804,900                 | 0              | 4,295,819         | 4,295,819           | 4,295,819           | 0.0                  | 0.01                                                                                          |
| '1218TOQ0040                     | Construcción de Líneas de Transmisión y Traslado de Bancos en las Areas Central, Noroeste y Occidental | Traslado de dos Bcos. de Transformación para un total de 200.0 MVA, con relación de transformación de 230/115 kV y 230/85 kV, así como 2 LTs para un total de 38.3 km-c, en 115 kV, calibre 795 KCM tipo ACSR (Aluminum Cable Steel Reinforced) y 2 alimentadores, ubicados en el nivel de tensión de 115 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 56,372,455                | 56,372,455     | 30,245,170        | 35,378,339          | 50,170,233          | 89.0                 | 3.91                                                                                          |
| '1218TOQ0041                     | ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2012-2014                            | ADQUISICION DE EQUIPO OPERATIVO PARA LA EFICIENTE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS IMPLICADOS, INCREMENTANDO LA PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD DEL PERSONAL TECNICO, EN EL PERIODO 2012-2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 160,736,799               | 160,736,799    | 68,179,377        | 74,855,694          | 91,094,782          | 56.7                 | 21.76                                                                                         |
| '1218TOQ0042                     | PROYECTO CRUCES FRONTERIZOS - CFE TELECOM                                                              | CONECTIVIDAD A LA RED DE FIBRA OPTICA CFE TELECOM CON REDES DE PROVEEDORES DE OTROS PAISES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 580,716                   | 580,716        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0043                     | ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIOS SECUNDARIOS DE TRANSMISIÓN 2012-2014                           | ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LOS LABORATORIOS SECUNDARIOS ENCAMINADOS A LA CALIBRACIÓN DE EQUIPO DE PRUEBA DE LAS ESPECIALIDADES TÉCNICAS Y CON ELLO REALIZAR EL MANTENIMIENTO, PUESTA EN SERVICIO Y ATENCIÓN A FALLAS DE LA RED ELÉCTRICA DE POTENCIA DE LA MISMA SUBDIRECCION DE TRANSMISION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 22,744,000                | 22,744,000     | 33,795,288        | 34,631,811          | 34,996,194          | 153.9                | 31.80                                                                                         |
| '1218TOQ0044                     | ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL CONTENEDOR PRIMARIO DE LA UNIDAD 1 DE LA CNLV 2012-2013  | Cambio de las unidades enfriadoras de agua del Sistema de Agua de Enfriamiento del Contenedor Primario de la Unidad 1 de la CNLV, por unidades nuevas que utilicen un refrigerante de tipo ecológico de acuerdo a lo establecido en el Protocolo de Montreal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 21,219,137                | 21,219,137     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 23.28                                                                                         |
| '1218TOQ0045                     | ADQUISICIÓN DE EQUIPO TODO TERRENO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2012-2014                         | ADQUISICION DE EQUIPOS TODO TERRENO PARA LA EFICIENTE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y DE PUESTA EN OPERACIÓN, INCREMENTANDO LA PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD DEL PERSONAL TECNICO, EN EL PERIODO 2012-2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 44,299,999                | 44,299,999     | 30,176,905        | 30,176,905          | 40,995,485          | 92.5                 | 16.35                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1218TOQ0046                     | PROGRAMA DE REFACCIONAMIENTO PARA UNIDADES HIDROELECTRICAS 2da. ETAPA 2013-2015                                                                 | PROGRAMA DE MANTENIMIENTO A UNIDADES HIDROELECTRICAS QUE PERMITA CONSERVAR LA CAPACIDAD, ASI MISMO AUMENTAR LA DISPONIBILIDAD Y CONFIABILIDAD DE LAS UNIDADES A PARTIR DEL 2013, PARA COADYUVAR A SATISFACER LOS REQUERIMIENTOS FUTUROS EN LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA                               | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 54,400,000                | 54,400,000     | 92,108,726        | 132,183,720         | 132,398,088         | 243.4                | 78.66                                                                                         |
| '1218TOQ0047                     | PROGRAMA DE REFACCIONAMIENTO PARA CENTRALES DE LA SUBGERENCIA HIDROELÉCTRICA GRIJALVA 2013-2015                                                 | PROGRAMA DE MANTENIMIENTO A CENTRALES DE LA SUBGERENCIA HIDROELÉCTRICA GRIJALVA QUE PERMITA CONSERVAR LA CAPACIDAD, ASI MISMO AUMENTAR LA DISPONIBILIDAD Y CONFIABILIDAD DE LAS UNIDADES A PARTIR DEL 2013 PARA COADYUVAR A SATISFACER LOS REQUERIMIENTOS FUTUROS EN LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA     | Chiapas            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 43,490,000                | 43,490,000     | 33,764,341        | 33,764,341          | 37,256,606          | 85.7                 | 40.24                                                                                         |
| '1218TOQ0048                     | Modernización de Sistemas de Control para Unidades Termoeléctricas SDG 2012-2015                                                                | Modernización y sustitución de los diversos sistemas de control con que cuentan actualmente las unidades generadoras 1 a 6 de la C.T. Plutarco Elias Calles y 3 a 6 de la C.T. Pdte. Adolfo López Mateos                                                                                                 | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 238,525,979               | 238,525,979    | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0049                     | DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA QUE PERMITA EL REEMPLAZO DEL EQUIPO DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION DEL SIIP U1, U2 Y DEL SIMULADOR CNLV 2012-2014 | DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA QUE PERMITA EL REEMPLAZO DEL EQUIPO DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION DEL SIIP U1, U2 Y DEL SIMULADOR                                                                                                                                                                         | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 26,153,363                | 26,153,363     | 89,424            | 89,424              | 89,424              | 0.3                  | 11.35                                                                                         |
| '1218TOQ0051                     | REEMPLAZO DE LAS COMPUERTAS DE SISTEMA HVAC DEL CUARTO DE CONTROL PRINCIPAL DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2013-2015                          | REEMPLAZO DE LAS COMPUERTAS DE SISTEMA HVAC DEL CUARTO DE CONTROL PRINCIPAL DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2013-2015                                                                                                                                                                                   | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 24,402,511                | 24,402,511     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 26.24                                                                                         |
| '1218TOQ0052                     | PROGRAMA DE ADQUISICIONES DE EQUIPO DE TRANSPORTE LIGERO PARA LA DIRECCION DE PROYECTOS DE INVERSION FINANCIADA 2012-2014                       | ADQUIRIR EQUIPO DE TRANSPORTE PARA EL PERSONAL DE CAMPO Y OFICINA, CON UN TOTAL DE 1,314 VEHICULOS, LOS CUALES SERAN DISTRIBUIDOS PARA LAS DIFERENTES AREAS DE LA DPIF, ASEGURANDO ASI EL DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA REQUERIDA EN EL POISE Y ATENDER LA DEMANDA DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA. | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 3,161,397                 | 3,161,397      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0053                     | MANTENIMIENTO A UNIDADES TERMOELECTRICAS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA ÁREA CENTRAL 2013-2015                                                       | Mantenimiento a Unidades Termoeléctricas de Generación Distribuida con la finalidad de conservar la capacidad, disponibilidad y la eficiencia térmica del parque en el periodo 2013-2015.                                                                                                                | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 100,000,000               | 100,000,000    | 254,830,208       | 268,625,655         | 531,953,245         | 532.0                | 12.71                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1218TOQ0054                     | Programa de adquisición de equipo de transporte de la Gerencia de Planeación Financiera 2015 | 2 vehiculos tipo sedan 4 ptas. 4 cilindros                                                                                                                                                                                                                                                              | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 274,000                   | 274,000        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0055                     | Programa de adquisición de equipo de transporte de la Gerencia de Gestion de Riesgos 2013    | 3 vehiculos tipo sedan 4 ptas, 4 cilindros                                                                                                                                                                                                                                                              | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 411,000                   | 411,000        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0056                     | Programa de Adquisiciones de la Subdirección de Finanzas 2014                                | 2 vehiculos sedan 5 pasajeros                                                                                                                                                                                                                                                                           | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 274,000                   | 274,000        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0059                     | Programa de Adquisiciones de Equipo de Comunicaciones para la Subdirección de Programación   | Actualización de la red de voz, video y datos, para tener un servicio con calidad y continuo, que permita garantizar la compatibilidad al unificar los servicios de comunicaciones con la plataforma instalada en el edificio de Reforma. 1 Equipo de Videoconferencia y 28 teléfonos digitales IP.     | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 244,100                   | 244,100        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0060                     | Programa de Adquisiciones de Equipo de Cómputo para la Subdirección de Programación          | Actualmente contamos con 195 equipos con un tiempo de vida útil de más de 6 años por lo que en el 2013 se necesita sustituir: 174 equipos tipo estaciones de trabajo, 21 equipos portátiles tipo portátil técnica, 1 equipo de almacenamiento backup y restore de información, 4 equipos tipo servidor. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 3,697,200                 | 3,697,200      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0061                     | Programa de Adquisiciones de Equipo de Transporte para la Subdirección de Programación       | Existen 2 vehiculos con una antigüedad de nueve años, 6 vehiculos con antigüedad de ocho años y 4 vehiculos con antigüedad de 7 años; la vida útil de parque vehicular es mayor a cinco años solicitamos el reemplazo de este ya que estos superan el 50 de los vehiculos asignados.                    | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 1,644,000                 | 1,644,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0062                     | Programa de Adquisiciones de equipos de Transporte 2013 SOF                                  | Adquisición de equipo de transporte 2014 un vehiculo para la Jefatura de la Subdirección de Operación Financiera                                                                                                                                                                                        | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 171,700                   | 171,700        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0063                     | Equipo de transporte 2013 de la Gerencia de Control y Evaluación Financiera                  | Derivado de que el equipo de transporte del área tiene una antigüedad de más de 8 años, se ve la necesidad de sustituirlo y fortalecer así el parque vehicular de la Gerencia de Control y Evlución Financiera                                                                                          | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 340,000                   | 340,000        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0065                     | PROGRAMA DE ADQUISICIONES DE EQUIPAMIENTO DE TRANSPORTE - CFE TELECOM                        | ADQUISICION DE VEHICULOS                                                                                                                                                                                                                                                                                | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 905,000                   | 905,000        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0067                     | Programa de Adquisiciones de Equipo de Transporte del OIC 2015.                              | Programa de Adquiciones para sustituir equipo obsoleto y mejorar el parque vehicular, mobiliario y equipo de cómputo, optimizando el tiempo de respuesta y eficacia del área.                                                                                                                           | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 5,289,595                 | 5,289,595      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1218TOQ0068                     | PROYECTO OPERATIVO DE MODERNIZACIÓN DE SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO DEL CENACE 2012-2014                                                | Adquisición de equipo de aires acondicionados, para control ambiental para áreas sustantivas del CENACE que para operar y controlar en tiempo real el Sistema Elctrico Nacional se deben contar con sitemas de control ambiental altamente confiables las 24hs de los 365 días del año                       | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 4,120,000                 | 4,120,000      | 1,713,790         | 3,266,080           | 3,266,080           | 79.3                 | 44.23                                                                                         |
| '1218TOQ0069                     | Programa de Adquisiciones de vehículos de la Gerencia ASARE 2014                                                                          | Programa de Adquisiciones de vehículos de la Gerencia ASARE 2014                                                                                                                                                                                                                                             | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 822,000                   | 822,000        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0071                     | ATENCION A INSTALACIONES ESTRATEGICAS DE SEGURIDAD FISICA EN MATERIA DE OBRA CIVIL EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MEXICO 2013-2015 | Construcción de edificios para alojamiento al personal militar y de seg física, de cuartos de control y monitoreo, torres de vigilancia, casetas de acceso y vigilancia, entre otros, con la finalidad de incrementar las condiciones de seguridad en las 26 instalaciones estratégicas de la ZMVM           | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 95,192,069                | 95,192,069     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218TOQ0072                     | Ampliación de Redes de Distribución de 13 Divisiones 2013-2015                                                                            | Considerando las obras que implican la construcción de nuevas instalaciones, se tiene previsto la ampliación de redes de distribución para un total de 487.5 MVA y 1015.33 km de línea en media y baja tensión.                                                                                              | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 1,179,558,280             | 1,179,558,280  | 2,377,498,139     | 2,411,313,775       | 2,411,313,775       | 204.4                | 15.57                                                                                         |
| '1218TOQ0073                     | CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LÍNEAS Y SUBESTACIONES DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2013-2015                                            | Las obras de líneas y SEs de distribución, incluidas en este proyecto garantizarán en el corto plazo el suministro de energía eléctrica tanto en estado normal como bajo contingencias sencillas, con la calidad, confiabilidad y seguridad requeridas.                                                      | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 1,445,401,932             | 1,445,401,932  | 266,912,800       | 274,818,283         | 274,818,283         | 19.0                 | 4.07                                                                                          |
| '1218TOQ0074                     | MANTENIMIENTO A UNIDADES TERMoeLECTRICAS DE GENERACIÓN TURBOJET ÁREA CENTRAL 2013 - 2015                                                  | Mantenimiento a Unidades Termoeléctricas de Generación Turbojet con la finalidad de conservar la capacidad, disponibilidad y la eficiencia térmica del parque en el periodo 2013-2015.                                                                                                                       | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento                 | 0                         | 0              | 1,736,042         | 1,775,430           | 1,775,430           | 0.0                  | 2.59                                                                                          |
| '1218TOQ0076                     | ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIOBRA DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2013-2015                                                             | Adquisición de equipo de maniobra para mantenimiento y atención a emergencias causadas por desastres naturales que afecten a las SEs y LT en el ámbito nacional. Se incrementará seguridad física, productividad y cumplimiento a las políticas de seguridad e higiene que establece la normatividad vigente | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 60,000,000                | 60,000,000     | 2,417,844         | 4,081,766           | 12,830,156          | 21.4                 | 1.23                                                                                          |
| '1318TOQ0001                     | ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO SECUNDARIO DE METROLOGÍA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2013-2015                         | PROGRAMA DE INVERSION PARA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE METROLOGÍA PARA LA SUBAREA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA PARA LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS Y MEDIDORES DE PRECISIÓN.                                                                                                                                         | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 4,600,000                 | 4,600,000      | 2,591,359         | 2,591,359           | 2,591,359           | 56.3                 | 6.84                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                        | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                        | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                        | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1318TOQ0002                     | ADQUISICIÓN DE SISTEMAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO DE GENERACIÓN 2013-2015                                                           | Adquisición, y en su caso la instalación de equipos y sistemas de protección contra incendio en los equipos principales para la operación de las centrales de generación de energía eléctrica                                                                                                                | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 15,000,000                | 15,000,000    | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0003                     | PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL VALLE DE MÉXICO 2013-2015                                                                     | Ampliación de redes de distribución para un total de 454 MVA, las cuales se ubican en los niveles de tensión de 23 kV e incluye 25569 mejoras a redes de distribución, a efectuarse en el periodo de 2013 al 2015, para mejorar la calidad del servicio                                                      | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 1,000,000,008             | 1,000,000,008 | 1,029,753,204 | 1,106,800,866   | 1,131,191,886   | 113.1                | 11.04                                                                                         |
| '1318TOQ0005                     | Centro de ensayos de Eficiencia Energética                                                                                                        | Probar dispositivos, equipos y sistemas ahorradores de energía eléctrica, que permita su evaluación de eficiencia energética y calificarlos como tecnologías ahorradoras.                                                                                                                                    | Guanajuato         | Otros proyectos de Inversión                           | 15,196,000                | 15,196,000    | 514,496       | 514,496         | 514,496         | 3.4                  | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0006                     | ADQUISICIÓN DE EQUIPO HERRAMENTAL DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2013-2015                                                               | Mejorar seguridad,continuidad,confiabilidad y calidad del servicio en la Red Eléctrica,aumentar confiabilidad de transformación y disminución de daños del equipo,garantizar funcionalidad de las instalaciones,realizando actvs de mantenimiento y puesta en servicio inherentes al proceso de transmisión. | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 7,637,000                 | 7,637,000     | 5,361,261     | 8,656,581       | 12,732,786      | 166.7                | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0008                     | Programa de Adquisición de mobiliario de oficina para el edificio de Av. Cuauhtemoc No. 536                                                       | Adquisición de mobiliario de oficina para reubicar a 1,037 trabajadores al inmueble de Cuauhtemóc 536, por razones de seguridad                                                                                                                                                                              | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0             | 4,579,300     | 4,579,300       | 4,579,300       | 0.0                  | 0.43                                                                                          |
| '1318TOQ0009                     | MODERNIZACIÓN RED DE VIDEOCONFERENCIA DEL CENACE 2013-2015                                                                                        | Modernizacion Red Videoconferencia con que cuentan el CENAL, CENALTE, las Subáreas y las Áreas de Control los cuales se encuentran obsoletos y con la consecuente falta de refacciones y mantenimientos por ser equipos que en su mayoría datan del año 2002                                                 | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 31,066,000                | 31,066,000    | 0             | 0               | 2,414,087       | 7.8                  | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0010                     | MANTENIMIENTO INTEGRAL PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE INFRAESTRUCTURA CIVIL DE LA ZONA DE VERTEDOR, GALERÍAS Y ACCESO A LA CH EL CAJÓN 2013-2015 | Programa de Mantenimiento Integral para garantizar la seguridad de la infraestructura civil de la zona de vertedor, galerías y acceso a la Central Hidroeléctrica El Cajón en el Estado de Nayarit.                                                                                                          | Nayarit            | Programa de Inversión de Mantenimiento                 | 0                         | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 21.59                                                                                         |
| '1318TOQ0013                     | ATENCION A INSTALACIONES ESTRATEGICAS DEL VALLE DE MEXICO EN MATERIA DE MEDIOS TECNICOS Y COMUNICACIONES 2013-2015                                | Implementacion, rehabilitacion, mantenimiento y modernizacion de Sistemas de Deteccion Perimetral y Circuito Cerrado de Television y su integracion en un Cuarto de Operaciones(C4) y Plataforma Mexico.                                                                                                     | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 99,816,073                | 99,816,073    | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0014                     | Equipamiento de Centros de Reparación de la Subdirección de Transmisión 2013-2015                                                                 | Proyecto de equipamiento de Centros de Reparación de la Subdirección de Transmisión a nivel Nacional, consiste en dotar de equipo, herramientas y materiales a los mismos, con el fin de poder atender las emergencias que se presentan por fenómenos naturales.                                             | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica     | 42,750,004                | 42,750,004    | 6,777,658     | 7,040,761       | 7,909,798       | 18.5                 | 1.69                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1318TOQ0015                     | ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIVERSO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2013-2015                                                            | Dotar de Equipo Diverso eficiente y adecuado para efectuar trabajos preventivos y/o correctivos de mantenimiento y atención de fallas en las SEs, LTs y Plantas Regeneradoras de Aceite en el ámbito de la Subdirección de Transmisión                                                        | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 35,595,487                | 35,595,487  | 14,183,321    | 21,837,269      | 31,697,998      | 89.1                 | 1.78                                                                                          |
| '1318TOQ0016                     | ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES-TIC (TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES) SDT 2014-2016                             | Adquisición de Equipo de comunicaciones para modernización de infraestructura por motivos de término de vida útil, obsolescencia y falta de refacciones. Requerido para instalaciones, vehículos y personal que lleva a cabo mantenimiento preventivo, correctivo y atención a contingencias. | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0           | 1,234         | 1,234           | 1,234           | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0027                     | Estudios de preinversión para la CH Las Cruces                                                                                       | Estudios de preinversión para definir sitio e infraestructura necesaria para el proyecto de generación                                                                                                                                                                                        | Nayarit            | Programa de Estudios de Preinversión               | 100,000,000               | 100,000,000 | 7,443,710     | 10,226,310      | 41,764,681      | 41.8                 | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0030                     | Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones del Sistema Norte                                                              | Considera la instalación de dos bancos de transformación para un total de 400 MVA, con relación de transformación de 400/230 kV y 230/115 kV, así como tres líneas de transmisión para un total de 27.6 km-c, en 230 y 115 kV, calibres 1113 y 795 KCM tipo ACSR y 4 alimentadores            | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0           | 18,213,422    | 18,213,422      | 18,213,422      | 0.0                  | 6.21                                                                                          |
| '1318TOQ0031                     | Elaboración de la MIA, prospección arqueológica y contratación de avalúos para la segunda temporada de Oaxaca                        | Elaboración de la manifestación de impacto ambiental, estudios de prospección arqueológica y contratación de los avalúos maestros de las obras del proyecto 303 LT Red de Trans Asoc a la 2a Temp Abierta y Sureste III IV V VI                                                               | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 0           | 9,770,086     | 11,532,116      | 11,532,116      | 0.0                  | 15.14                                                                                         |
| '1318TOQ0032                     | REEMPLAZO DE EQUIPOS AUXILIARES INDISPENSABLES EN LOS MANTENIMIENTOS DE LOS SISTEMAS, ESTRUCTURAS Y COMPONENTES DE LA CNLV 2013-2014 | REEMPLAZO DE EQUIPOS AUXILIARES INDISPENSABLES EN LOS MANTENIMIENTOS DE LOS SISTEMAS, ESTRUCTURAS Y COMPONENTES DE LA CNLV                                                                                                                                                                    | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 3.99                                                                                          |
| '1318TOQ0033                     | ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO PRUEBA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016                                        | Adquirir el Equipo de Laboratorio adecuado y suficiente para efectuar pruebas y medición de los equipos eléctricos primarios y secundario de las especialidades técnicas como: Control, Comunicaciones, Protecciones, Subestaciones y Líneas de Transmisión                                   | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0035                     | Programa de Adquisiciones de equipo de cómputo para la Dirección de Finanzas 2014                                                    | Programa de adquisicione en el cual se realiza el reemplazo de los equipos de computo de la Direccion de Finanzas                                                                                                                                                                             | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0038                     | REEMPLAZO DE LA CARCASA EXTERIOR DE LA TURBINA DE ALTA PRESIÓN Y COMPONENTES AUXILIARES DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2014-2017   | Reemplazar las Carcasas Exteriores de las Turbinas de Alta Presión de las Unidades 1 y 2 de la CNLV.                                                                                                                                                                                          | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0           | 139,973,239   | 139,973,239     | 139,973,239     | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1318TOQ0040                     | COMBUSTIÓN DUAL DE LAS UNIDADES DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA PUERTO LIBERTAD 2013-2015                                             | Adicionar sistema de quemadores y equipos auxiliares requeridos para quemar el combustible gas natural en los generadores de vapor, incluyendo adecuaciones necesarias a los sistemas de control lógico y analógico existentes.                                                                            | Sonora             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 31,148,140        | 31,148,140          | 31,148,140          | 0.0                  | 18.23                                                                                         |
| '1318TOQ0041                     | CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIÓN INDEPENDIENTE PARA ALMACENAMIENTO EN SECO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO EN LA CNLV 2014-2016          | Ingeniería, diseño, licenciamiento, eq aux, construcción, pruebas funcionales y puesta en marcha de instalación independiente para almacenamiento de combustible gastado. Incluyendo compra de contenedores y operaciones de carga y traslado hasta su disposición final en la instalación.                | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0043                     | Estudios de preinversión para el CC Norte IV                                                                                       | Estudios de preinversión para definir sitio e infraestructura necesaria para el proyecto de generación                                                                                                                                                                                                     | Chihuahua          | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0044                     | Estudios de preinversión para el CC Guadalajara I                                                                                  | Estudios de preinversión para definir sitio e infraestructura necesaria para el proyecto de generación                                                                                                                                                                                                     | Jalisco            | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 0              | 627,087           | 995,024             | 995,024             | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0046                     | MODERNIZACION DE LA RED ELECTRICA SUBTERRANEA DE LA AVENIDA PASEO DE LA REFORMA DE LA CD. DE MEXICO SDD 2014-2016                  | Este programa considera para el periodo de 2014 a 2016, la instalación 149 MVA, 44,5 km de línea de media tensión en 23 kV, y 62.6 km de línea de baja tensión en tensiones de 220 y 127 kV                                                                                                                | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0048                     | Estudios de preinversión para el CC Occidental II                                                                                  | Estudios de preinversión para definir sitio e infraestructura necesaria para el proyecto de generación                                                                                                                                                                                                     | San Luis Potosi    | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0051                     | Estudios de preinversión para la CE Sureste III, IV, V y VI                                                                        | Estudios de preinversión para definir sitio e infraestructura necesaria para el proyecto de generación                                                                                                                                                                                                     | Oaxaca             | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 0              | 1,003,741         | 1,441,908           | 1,441,908           | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0052                     | Estudios de preinversión para la CE Tamaulipas I, II y III                                                                         | Estudios de preinversión para definir sitio e infraestructura necesaria para el proyecto de generación                                                                                                                                                                                                     | Tamaulipas         | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318TOQ0053                     | Programa de Adquisiciones de Equipo Diverso de la Gerencia ASARE 2014                                                              | Adquisición de Equipo Diverso para la Gerencia ASARE                                                                                                                                                                                                                                                       | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1418TOQ0005                     | PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN PARA LOCALIDADES SIN SERVICIO ELECTRICO (SISTEMA CONVENCIONAL) 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2014-2016 | Incrementar cobertura del servicio de energía eléctrica en todo el país excepto Valle de México, para suministrar de energía eléctrica a 1,898 localidades que se encuentran ubicadas en 775 Municipios, y contribuir a su desarrollo social y económico, mejorando calidad de vida de 674,198 habitantes. | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social    | 0                         | 0              | 129,883,822       | 129,883,822         | 129,883,822         | 0.0                  | 1.02                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1418TOQ0006                     | PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN PARA LOCALIDADES DEL VALLE DE MÉXICO SIN SERVICIO ELECTRICO (SISTEMA CONVENCIONAL) 2014-2016                                                               | Incrementar cobertura de infraestructura eléctrica en valle de México para suministrar energía eléctrica a 2,123 localidades construyendo 2,574 obras de electrificación, y contribuir a su desarrollo social y económico, mejorando la calidad de vida de los habitantes. | Varios                          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social    | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1418TOQ0013                     | PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA                                                                                                                                                     | PROYECTOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA 2014, DESARROLLADOS POR EL PAESE, EN LAS ÁREAS DE GENERACIÓN, TRANSMISIÓN, DISTRIBUCIÓN Y CONSTRUCCIÓN.                                                                                                                                 | Distrito Federal                | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 3,912,012         | 7,824,024           | 7,824,024           | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1418TOQ0021                     | Reforzamiento del sistema de anclaje de los cabezales de apoyo de las compuertas de la obra de excedencias y mantenimiento integral de la CH Malpaso 2014                              | Garantiza la descarga de los gastos de diseño del vertedor para una avenida extraordinaria, sin generar daños, en la ladera del cerro en la zona de descarga y en la propia estructura de descarga del vertedor.                                                           | Chiapas                         | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 0              | 161,899,881       | 226,825,623         | 226,825,623         | 0.0                  | 1.52                                                                                          |
| '1418TOQ0022                     | REFORZAMIENTO DE SISTEMA DE ANCLAJE DE CABEZALES DE APOYO DE COMPUERTAS DE LA OBRA DE EXCEDENCIAS, ASÍ COMO ESTABILIZACIÓN DEL TALUD MARGEN IZQUIERDA DEL VERTEDOR DE LA CH LA VILLITA | REFORZAMIENTO DE SISTEMA DE ANCLAJE DE CABEZALES DE APOYO DE COMPUERTAS DE LA OBRA DE EXCEDENCIAS, ASÍ COMO ESTABILIZACIÓN DEL TALUD MARGEN IZQUIERDA DEL VERTEDOR DE LA CH LA VILLITA                                                                                     | Michoacan                       | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 0              | 35,735,291        | 35,791,591          | 35,791,591          | 0.0                  | 1.92                                                                                          |
| '155 99 155                      | Los Azufres II y Campo Geotérmico                                                                                                                                                      | Construcción y equipamiento, suministro y montaje de 5 pozos geotérmicos, así como la construcción de vaporductos y líneas de inyección para conducción de vapor y agua en el Estado de Michoacán.                                                                         | Michoacan                       | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 19,737,446                | 0              | 20,939,081        | 20,939,081          | 20,939,081          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '156 99 156                      | Manuel Moreno Torres (2a. Etapa)                                                                                                                                                       | CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE TRES UNIDADES TURBOGENERADORAS EQUIPADAS CON TURBINAS HIDRÁULICAS                                                                                                                                                            | Chiapas                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 133,492,829               | 0              | 86,370,354        | 86,370,354          | 86,370,354          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '159 99 159                      | 404 Noroeste-Norte                                                                                                                                                                     | Construcción e instalación de veinte subestaciones y 81 alimentadores de alta y media tensión, localizados en los estados de Baja California Norte y Sur, Chihuahua, Coahuila y Durango.                                                                                   | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 1,510,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '161 99 161                      | 407 Red Asociada a Altamira II, III y IV                                                                                                                                               | Ejecución de 5 líneas de transmisión con voltajes de 400 y 230 kv y 4 subestaciones con capacidad de 875 mva y 316 Mvar y 24 alimentadores                                                                                                                                 | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 22,723,502                | 0              | 23,916,455        | 23,916,455          | 23,916,455          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '166 99 166                      | Red Asociada de la Central Río Bravo III                                                                                                                                               | Contrucción e instalación de tres Subestaciones con voltajes de 400 y 230 kv y una capacidad dtotal de 500 MVA, 125 MVAR de tipo inductivoy 8 alimentadores para ser utilizados en los Estados de Nuevo León y Tamaulipas.                                                 | Tamaulipas                      | Infraestructura económica (PIDIREGAS)              | 15,019,213                | 0              | 17,189,648        | 17,189,648          | 17,189,648          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto           | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                       | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                       | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '186 00 185                      | 402 Oriental - Peninsular                     | Instalación de 747 MVA en capacidad de subestaciones de distribución en varios municipios                                                                                                                                                                                        | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 5,628,105                 | 0              | 4,732,880         | 4,732,880           | 4,732,880           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '189 00 188                      | 411 Sistema Nacional                          | Construcción y ejecución de 10 Líneas de transmisión con diferentes voltajes y una logitud de 638.9 Km - c                                                                                                                                                                       | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 11,939,458                | 0              | 12,621,805        | 12,621,805          | 12,621,805          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '202 99 202                      | Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa) | Construcción e instalación de 4 Líneas de transmisión con voltajes de 400 KV y una longitud de 785.4 Km - c, 3 subestaciones con una capacidad de 1020.5 MVar                                                                                                                    | Chiapas                         | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 119,326,637               | 0              | 117,555,741       | 117,555,741         | 117,555,741         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '214 99 214                      | 506 Saltillo-Cañada                           | Construcción e instalación de 3 líneas de transmisión con voltajes de 400 kv y una longitud total de 694 KM - C, 5 sunestaciones y 6 alimentadores                                                                                                                               | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 36,400,405                | 0              | 38,480,721        | 38,480,721          | 38,480,721          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '217 99 217                      | Red Asociada de la Central Tamazunchale       | Construir 3 líneas de transmisión con una capacidad de 397.1 km-c y 3 subestaciones con 375 MVA y 233.3 MVAR.                                                                                                                                                                    | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 139,879,505               | 0              | 120,551,252       | 120,551,252         | 120,551,252         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '228 99 228                      | 413 Noroeste - Occidental                     | Construcción e instalación de siete Líneas de Transmisión con voltages de 400, 230 y 115 kV con capacidad total de 1100 MVA de los cuales 500 MVA serán suministrados por CFE 30 MVar del tipo capacitivo y 29 alimentadores localizados en los estados de Guanajuato y Sinaloa. | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 55,942,727                | 0              | 71,003,066        | 71,003,066          | 71,003,066          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '229 99 229                      | 414 Norte-Occidental                          | Construcción e instalación de dos Líneas de Transmisión, cuatro subestaciones y cuatro alimentadores, en los estados de Chihuahua, Aguascalientes y Zacatecas.                                                                                                                   | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 33,535,165                | 0              | 35,576,823        | 35,576,823          | 35,576,823          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '285 00 284                      | 502 Oriental - Norte                          | CONSTRUCCION E INSTALACION DE 5 LINEAS DE TRANSMISION CON VOLTAJES DE 115 KV Y UNA LONGITUD TOTAL DE 208.1 KM-C                                                                                                                                                                  | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 18,651,289                | 0              | 17,064,165        | 17,064,165          | 17,064,165          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '287 00 286                      | 504 Norte - Occidental                        | Construcción e instalación de 18 subestaciones con una capacidad de 430 MW y 87 alimentadores de alta y media tensión                                                                                                                                                            | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 9,505,730                 | 0              | 10,084,447        | 10,084,447          | 10,084,447          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '303 00 301                      | El Sauz conversión de TG a CC                 | Suministro instalación de un turbo generador de vapor con sus sistemas auxiliares dos generadores de vapor por recuperación de calor con sus sitemas auxiliares.                                                                                                                 | Queretaro                       | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 59,700,060                | 0              | 30,874,172        | 30,874,172          | 30,874,172          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '304 00 302                      | 607 Sistema Bajío - Oriental                  | Construcción einstalación de 7 líneas de transmisión, 7 subestaciones de transformación de voltajes y 17 alimentadores                                                                                                                                                           | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS) | 8,194,082                 | 0              | 7,861,229         | 7,861,229           | 7,861,229           | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                 |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                            | Nombre del Proyecto                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                  |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '305 00 303                                                                                      | 609 Transmisión Noroeste - Occidental                                  | Construir 3 líneas de transmisión con una capacidad de 916 km-c y 3 subestaciones con 375 MVA.                                                                                                                                                                                                            | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)  | 159,838,535               | 0              | 137,865,100       | 137,865,100         | 137,865,100         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '306 00 304                                                                                      | 610 Transmisión Noroeste - Norte                                       | Se construyeron 13 subestaciones de transformación y 5 líneas de transmisión, con una capacidad total 996.3 km-c, 100 MVA y 100.4 MVAR.                                                                                                                                                                   | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)  | 192,115,060               | 0              | 171,666,678       | 171,666,678         | 171,666,678         | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '307 00 305                                                                                      | 611 Subtransmisión Baja California - Noroeste                          | Construcción e instalación de 1 línea de transmisión con una longitud de 1 Km-c y 12 subestaciones con una capacidad de 410 MVA y 25 MVAR                                                                                                                                                                 | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)  | 40,400,123                | 0              | 35,023,432        | 35,023,432          | 35,023,432          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '308 00 306                                                                                      | 612 Subtransmisión Norte - Noreste                                     | Instalación de 115 km de líneas de alta tensión y 130 MVA en subestaciones de distribución en varios municipios                                                                                                                                                                                           | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)  | 36,753,898                | 0              | 31,271,433        | 31,271,433          | 31,271,433          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '309 00 307                                                                                      | 613 Subtransmisión Occidental                                          | CONSTRUCCION E INSTALACION DE 5 LINEAS DE TRANSMISION CON VOLTAJE DE 115 KV Y UNA LONGITUD TOTAL DE 142.49 Km-C Y 10 SUBESTACIONES EN 115, 23 Y 13.8 KV CON UN TOTAL DE 140 MVA, 8.4MVAR DE COMPENSACION EN MEDIA TENSION, 12 ALIMENTADORES EN ALTA TENSION Y 23 ALIMENTADORES EN MEDIA TENSION           | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)  | 34,708,552                | 0              | 27,626,090        | 27,626,090          | 27,626,090          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '310 00 308                                                                                      | 614 Subtransmisión Oriental                                            | Instalación de 48 km de línea de alta tensión y 160 MVA en capacidad de subestaciones de distribución.                                                                                                                                                                                                    | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)  | 21,024,965                | 0              | 12,822,639        | 12,822,639          | 12,822,639          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '311 00 309                                                                                      | 615 Subtransmisión Peninsular                                          | Construir un conjunto de líneas de transmisión con una capacidad de 89.50 km-c.                                                                                                                                                                                                                           | No Distribuible Geograficamente | Infraestructura económica (PIDIREGAS)  | 33,366,627                | 0              | 14,580,887        | 14,580,887          | 14,580,887          | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 18 Energía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: T0K Instituto de Investigaciones Eléctricas |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                            |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                        | 23,200,000                | 23,200,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |
| '0818T0K0005                                                                                     | Equipamiento Laboratorio Unidad de Investigación IIE-PIIT              | Adquirir equipo eléctrico, mecánico, electrónico y diverso, para el equipamiento del Laboratorio de la Unidad de investigación IIE del Parque de Investigación e Innovación Tecnológica de Nuevo León.                                                                                                    | Morelos                         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 5,000,000                 | 5,000,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1218T0K0001                                                                                     | Programa anual de mantenimiento de la infraestructura física 2013-2015 | Mantener, conservar y mejorar la infraestructura, que permita proporcionar al personal del Instituto el ambiente de trabajo favorable para el desarrollo de actividades de investigación, considerando medidas de seguridad e higiene y estándares de calidad en laboratorios conforme a la normatividad. | Morelos                         | Programa de Inversión de Mantenimiento | 2,000,000                 | 2,000,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 31.46                                                                                         |
| '1218T0K0002                                                                                     | Programa anual de adquisiciones de bienes informáticos 2013-2015       | Adquirir bienes informáticos para modernizar la infraestructura de comunicaciones.                                                                                                                                                                                                                        | Morelos                         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 1,000,000                 | 1,000,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 11.63                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                         |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                    | Nombre del Proyecto                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                          |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1218T0K0003                                                                             | Programa anual adquisición equipo de investigación 2013-2015 | Adquirir equipo eléctrico, mecánico, electrónico y diverso, para realizar investigación aplicada, que permitan reproducir, observar y medir fenómenos que presentan los procesos de generación, transmisión, distribución y uso eficiente de energía eléctrica, además del cuidado del medio ambiente.       | Morelos            | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 13,200,000                | 13,200,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 47.81                                                                                         |
| '1318T0K0001                                                                             | Rehabilitación de Elevadores de los edificios 12 y 27        | Mantener y conservar 3 elevadores, para el transporte interno del personal de los edificios 12, 26 y 27, que permita proporcionar las condiciones de seguridad y el ambiente de trabajo favorable en el desarrollo de sus actividades, atendiendo las medidas básicas de seguridad.                          | Morelos            | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 2,000,000                 | 2,000,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 66.03                                                                                         |
| SECTOR: 18 Energía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: T00 Instituto Mexicano del Petróleo |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                    |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 | 213,200,000               | 666,912,550    | 19,888,880        | 50,862,283          | 85,864,296          | 12.9                 |                                                                                               |
| '0218T0O0001                                                                             | Construccion de edificio del IMP en Villahermosa, Tab.       | Construccion de edificio de laboratorio y oficinas representacion del IMP en Villahermosa, Tab.                                                                                                                                                                                                              | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 123,500        | 122,773           | 122,773             | 122,773             | 99.4                 | 97.61                                                                                         |
| '1218T0O0007                                                                             | REHABILITACION DE INMUEBLES EN IMP SEDE EN DISTRITO FEDERAL  | REALIZAR LA REHABILITACION, REESTRUCTURACION Y ADECUACION DE LOS EDIFICIOS DEL IMP QUE PRESENTAN DAÑOS ESTRUCTURALES                                                                                                                                                                                         | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 21,600,000                | 21,600,000     | 3,163,707         | 3,163,707           | 3,676,131           | 17.0                 | 98.05                                                                                         |
| '1218T0O0008                                                                             | OBRAS DE APOYO EN IMP SEDE MEXICO                            | OBRAS DE APOYO EN IMP SEDE MEXICO                                                                                                                                                                                                                                                                            | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 11,000,000                | 11,000,000     | 2,676,948         | 2,731,672           | 3,604,602           | 32.8                 | 83.04                                                                                         |
| '1318T0O0005                                                                             | PROGRAMA DE ADQUISICIONES DE INVESTIGACION                   | Cámaras fotográficas y de video,Equipo de administración,Equipo médico y de laboratorio,Instrumental médico y de laboratorio,Maquinaria y equipo eléctrico y electrónico.                                                                                                                                    | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 86,358,644                | 86,358,644     | 7,455,408         | 7,503,588           | 13,668,193          | 15.8                 | 10.58                                                                                         |
| '1318T0O0006                                                                             | Programa de adquisicion de Servicios                         | Bienes informáticos,Equipo de comunicaciones y telecomunic.,Equipo e instrumental médico y de laboratorio,Equipo educacional y Recreativo,Herramientas y refacciones,Maquinaria otros equipos y herramientas,Maquinaria y equipo eléctrico y electrónico,Mobiliario y equipo de admon,Otros bienes muebles.  | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 63,143,143                | 63,143,143     | 3,983,113         | 3,983,113           | 4,654,129           | 7.4                  | 7.11                                                                                          |
| '1318T0O0007                                                                             | PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE ADMINISTRACIÓN                    | BIENES INFORMÁTICOS,EQUIPO DE COMUNICACIONES Y TELECOMUNIC.,EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO,EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO,HERRAMIENTAS Y REFACCIONES,MAQUINARIA Y EQUIPO ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO,MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS,MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMON,OTROS BIENES MUEBLES. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 6,125,213                 | 6,125,213      | 71,565            | 94,698              | 280,244             | 4.6                  | 6.38                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                    | Nombre del Proyecto                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                 | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                 | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                 | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1318T0O0008                                                                                             | REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CENTRO IMP CACTUS CHIAPAS              | La adecuación , mantenimiento, construcción y servicios necesarios con el fin de renovar las áreas en las instalaciones del Centro. para cumplir con sus programas y compromisos de acuerdo a la normatividad nacional vigente.                                                                 | Chiapas            | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 8,000,000                 | 8,000,000     | -122,773      | -122,773        | -122,773        | -1.5                 | 2.00                                                                                          |
| '1318T0O0009                                                                                             | ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LABORATORIOS                                               | ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE LABORATORIOS                                                                                                                                                                                                                                                      | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 16,973,000                | 16,973,000    | 2,538,139     | 4,490,610       | 6,851,136       | 40.4                 | 4.27                                                                                          |
| '1418T0O0001                                                                                             | CENTRO DE TECNOLOGIA PARA AGUAS PROFUNDAS(CTAP)                                          | El CTAP está integrado por cinco laboratorios: (1) Calificación de Tecnologías, (2) Aseguramiento de Flujo, (3) Fluidos de Perforación, Terminación y Cementación de Pozos, (4) Geotecnia e Interacción Suelo-Estructura y (5) Simulación Numérica de Fenómenos Meteoceánicos e Hidrodinámicos. | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 453,589,050   | 0             | 28,894,895      | 53,129,861      | 11.7                 | 6.38                                                                                          |
| SECTOR: 18 Energía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: T0Q Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                 | 0                         | 24,737,136    | 4,527,449     | 4,895,596       | 4,895,596       | 19.8                 |                                                                                               |
| '1318T0Q0004                                                                                             | Programa de adquisición de equipo para investigación, desarrollo tecnológico y servicios | Adquirir equipo para los laboratorios de investigación y desarrollo tecnológico, y áreas de producción de bienes y servicios externos                                                                                                                                                           | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 15,536,521    | 4,527,449     | 4,895,596       | 4,895,596       | 31.5                 | 31.48                                                                                         |
| '1418T0Q0003                                                                                             | Programa de inversión en equipos para Laboratorio de Bioensayo                           | Adquisicion de equipo para llevar a cabo análisis y medición de emisores alfa, gamma y beta en muestras biológicas humanas, para el acondicionamiento del primer laboratorio de bioensayos en el país.                                                                                          | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 9,200,615     | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 18 Energía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: T4I Petróleos Mexicanos (Corporativo)               |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                 | 2,189,362,943             | 3,002,902,074 | 2,469,913,563 | 2,529,845,448   | 2,848,761,555   | 94.9                 |                                                                                               |
| '0318T4I0008                                                                                             | Equipamiento de Unidades Médicas                                                         | Adquisición de equipo médico mayor para las Unidades Médicas del 2do. y 3er. nivel de atención, que permita incrementar la oferta diagnóstica terapéutica y establecer los diagnósticos y tratamientos con mayor precisión y oportunidad.                                                       | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 144,047,216               | 8,057,318     | 4,576,399     | 4,576,399       | 8,057,318       | 100.0                | 91.72                                                                                         |
| '0518T4I0001                                                                                             | Construcción de Unidades Médicas                                                         | Construcción y equipamiento de unidades médicas.                                                                                                                                                                                                                                                | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 26,778,705                | 72,672,872    | 49,599,743    | 58,951,906      | 72,672,871      | 100.0                | 99.78                                                                                         |
| '0718T4I0001                                                                                             | Construcción Unidad Deportiva , En Ciudad del Carmen, Campeche                           | Construir Unidad Deportiva , En Ciudad del Carmen, Campeche, para dar servicio a 59,876 derechohabientes                                                                                                                                                                                        | Campeche           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 95.24                                                                                         |
| '0818T4I0009                                                                                             | Programa de Adquisiciones de la Gerencia Corporativa de Comunicación Social              | Adquisicion de Equipo de Computo, Automotriz, Mobiliario y Equipo de Oficina, Electronico, de Laboratorio y aire acondicionado                                                                                                                                                                  | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 1,500,001                 | 1,373,102     | 1,148,972     | 1,192,822       | 1,373,102       | 100.0                | 67.26                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0918T4I0003                     | Construcción de un Centro de Desarrollo Infantil en Salina Cruz, Oaxaca.                                                                                                                                                                                     | Construcción de un Inmueble para dar servicio de Centro de Desarrollo Infantil                                                                                                                                                                                                                           | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 162,472        | 76,472            | 162,472             | 162,472             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '0918T4I0004                     | Construcción de una Clínica en la Cd. de Villahermosa, Tabasco                                                                                                                                                                                               | Construcción de una Clínica.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '0918T4I0007                     | Actualización de la Infraestructura Tecnológica de la Dirección Corporativa de Finanzas.                                                                                                                                                                     | Adquirir / Actualizar la Infraestructura de Soporte al Proceso Financiero Integral en el procesamiento, almacenamiento, transporte y seguridad de la información de los distintos sistemas y servicios a cargo de la Gerencia de Soporte y Operación Financiera.                                         | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 121,389,436    | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1018T4I0006                     | Adquisición de equipos de bombeo, eléctricos, electrónicos y equipos y herramientas para atender los sistemas primarios del Centro Administrativo Pemex                                                                                                      | Preservar la continuidad en la operación de los Sistemas Primarios en el Centro Administrativo Pemex, mediante la adquisición de equipos y herramientas que coadyuven a disminuir los mantenimientos correctivos y cumplir con la política de Seguridad, Salud y Protección Ambiental de la Institución. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 181,382        | 181,382           | 181,382             | 181,382             | 100.0                | 99.94                                                                                         |
| '1018T4I0023                     | Construcción de un Centro de Desarrollo Infantil en Ciudad del Carmen, Campeche                                                                                                                                                                              | Construcción de un Centro de Desarrollo Infantil en Cd. del Carmen, Campeche                                                                                                                                                                                                                             | Campeche           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 9,875,669                 | 1,850,000      | 1,850,000         | 1,850,000           | 1,850,000           | 100.0                | 21.47                                                                                         |
| '1018T4I0024                     | Construcción de un Centro de Desarrollo Infantil en Comalcalco, Tabasco.                                                                                                                                                                                     | Construcción de un Centro de Desarrollo Infantil en Comalcalco, Tabasco.                                                                                                                                                                                                                                 | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 19,575,104     | 9,785,504         | 9,785,504           | 11,487,873          | 58.7                 | 100.00                                                                                        |
| '1118T4I0001                     | Programa de adquisición de mobiliario y equipo de oficina del Órgano Interno de Control en Petróleos Mexicanos.                                                                                                                                              | Adquirir mobiliario y equipo de oficina                                                                                                                                                                                                                                                                  | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 86,500                    | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118T4I0007                     | Ampliación centro de desarrollo infantil en Poza Rica, Ver.                                                                                                                                                                                                  | Ampliar el Centro de Desarrollo Infantil de Poza Rica, Ver.,                                                                                                                                                                                                                                             | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 4,461,720                 | 1,032,539      | 907,799           | 907,799             | 1,032,539           | 100.0                | 3.60                                                                                          |
| '1118T4I0008                     | Adquisición de un sistema de detección de humo para el edificio B-2, Cendi Verónica, Almacén ExBlanco, Sistema de Sonorización de la TEP, Sistema Electrónico de Seguridad (metasys) y Páneles para el Sistema Contraincendio de los Edificios del CAP y TEP | Preservar la seguridad de las instalaciones del Centro Administrativo Pemex y usuarios que lo habitan mediante la instalación de nuevos sistemas electrónicos de seguridad contra incendio, en la detección oportuna de conatos de incendio que pudieran ocurrir.                                        | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 3,247,423      | 1,390,445         | 1,390,445           | 1,390,445           | 42.8                 | 15.83                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1118T4I0009                     | Adquisición de equipos, motores eléctricos nema premium e instrumentos de medición y control para los sistemas eléctricos, refrigeración, calefacción, equipo de bombeo, radiocomunicación y detección de sismos y equipos para asegurar la funcionalidad del laboratorio de control químico | Preservar la continuidad en la operación de los Sistemas Primarios en el Centro Administrativo Pemex.                                                                                                                                                                                                | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 4,918,890      | 157,791           | 1,089,227           | 4,007,479           | 81.5                 | 66.63                                                                                         |
| '1118T4I0013                     | Renovación de instalaciones en unidades médicas v2                                                                                                                                                                                                                                           | Adquisición de equipo electromecánico y remozamiento para las unidades médicas de la Subdirección de Servicios de salud                                                                                                                                                                              | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 103,193,304               | 88,313,557     | 81,717,341        | 83,506,324          | 90,871,289          | 102.9                | 79.75                                                                                         |
| '1118T4I0014                     | Modernización del sistema de seguridad física del Centro Administrativo de Pemex                                                                                                                                                                                                             | Contar con equipos que nos ayuden a brindar un mejor reforzamiento y eficiencia en la seguridad física, de las oficinas de los funcionarios superiores y garantizar que el personal de vigilancia lleve a cabo sus recorridos de supervisión dentro de las instalaciones del CAP y áreas exteriores. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 899,854                   | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 98.73                                                                                         |
| '1118T4I0016                     | Construcción de un Centro de Desarrollo Infantil en Agua Dulce, Veracruz                                                                                                                                                                                                                     | Construcción de un Centro de Desarrollo Infantil en Agua Dulce, Veracruz                                                                                                                                                                                                                             | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 9,607,548                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 7.06                                                                                          |
| '1118T4I0017                     | Construcción de un Centro de Desarrollo Infantil en Veracruz, Veracruz                                                                                                                                                                                                                       | Construcción de un Centro de Desarrollo Infantil en Veracruz, Veracruz                                                                                                                                                                                                                               | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 9,527,167                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118T4I0019                     | Reconstrucción de la Escuela Art. 123 Mi Patria es Primero en Macuspana, Tabasco.                                                                                                                                                                                                            | Reconstrucción de la Escuela Art. 123 Mi Patria es Primero en Macuspana, Tabasco.                                                                                                                                                                                                                    | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 6,786,511                 | 190,791        | 190,791           | 190,791             | 190,791             | 100.0                | 0.61                                                                                          |
| '1118T4I0022                     | Construcción de la Torre Médica anexa al Hospital Regional de Poza Rica, Veracruz.                                                                                                                                                                                                           | Construcción de una Torre Médica anexa al Hospital Regional de Poza Rica, Ver., de tres niveles con una superficie aproximada de 3,200 m2 de construcción.                                                                                                                                           | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 55,235,108                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 4.92                                                                                          |
| '1118T4I0023                     | Construcción del Consultorio de Jalpa de Méndez, Tabasco                                                                                                                                                                                                                                     | Construción de un consultorio par la atención de 1 nivel de atención a la población de la localidad de Jalpa de Mendez, Tabasco                                                                                                                                                                      | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 11,019,710                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 3.58                                                                                          |
| '1218T4I0001                     | Iniciativa de Integración de la Cadena de Valor de los Procesos de Dirección del Negocio Downstream, Comercialización, Trading y Logística en Petróleos Mexicanos                                                                                                                            | Desarrollo e implementación de una Solución de negocio integral para la homologación, diseño y desarrollo de la solución de los Procesos de Dirección del Negocio Downstream, Comercialización, Trading y Logística en PEMEX en la Plataforma Tecnológica Base (PTB).                                | Distrito Federal   | Otros Programas de Inversión                    | 159,435,300               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218T4I0007                     | Construcción de un centro de desarrollo infantil en Reforma, Chiapas.                                                                                                                                                                                                                        | Construcción de un Centro de Desarrollo Infantil en Reforma, Chiapas.                                                                                                                                                                                                                                | Chiapas            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 63,252,154                | 2,749,000      | 2,749,000         | 2,749,000           | 2,749,000           | 100.0                | 4.09                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1218T4I0009                     | Adquisición e instalación de extractores de aire requeridos en el CENDI Verónica                                                                                                                                    | Adquisición e instalación de extractores de aire requeridos en el CENDI Verónica                                                                                                                                                                                                         | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218T4I0012                     | Adquisición de electrodomésticos y línea blanca para CENDIs a nivel nacional                                                                                                                                        | Adquisición de electrodomésticos, refrigeradores y congeladores, así como fogones, estufas y estufones para sustituir en 12 CENDIs                                                                                                                                                       | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218T4I0014                     | Adquisición Equipo Herramienta para Limpieza                                                                                                                                                                        | Adquisición del equipo para la prestación de los servicios de limpieza, traslados y jardinería en general necesarias para el buen desarrollo de estas labores.                                                                                                                           | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 527,147        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 40.50                                                                                         |
| '1218T4I0016                     | Adquisición de Equipos Eléctricos para el sistema eléctrico de alta y baja tensión de la Torre Ejecutiva Pemex y Centro Administrativo Pemex y una plataforma electrohidráulica para desarrollar trabajos de altura | Adquisición de Equipos Eléctricos para el sistema eléctrico de alta y baja tensión de la Torre Ejecutiva Pemex y Centro Administrativo Pemex y una plataforma electrohidráulica                                                                                                          | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 640,461                   | 19,800         | 0                 | 0                   | 19,800              | 100.0                | 0.05                                                                                          |
| '1218T4I0017                     | Protección y Seguridad Física y Electrónica de la Infraestructura de Estaciones de Telecomunicaciones para minimizar los efectos de acciones vandálicas                                                             | Realizar trabajos para reforzar la seguridad física y electrónica de 36 estaciones de microondas, derivado de las acciones vandálicas.                                                                                                                                                   | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 4,158,981                 | 34,382,331     | 32,566,255        | 32,566,255          | 34,382,331          | 100.0                | 17.69                                                                                         |
| '1218T4I0018                     | Adquisición de equipos de aire acondicionado para el CENDI Nanchital, Veracruz                                                                                                                                      | Adquisición de 19 equipos tipo minisplit, 2 extractores de aire y 35 bombas de agua                                                                                                                                                                                                      | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218T4I0019                     | Evolución Estratégica de la Red y Servicios de Telecomunicaciones                                                                                                                                                   | Establecer una arquitectura de red con un crecimiento armónico de la plataforma tecnológica e inversiones, homologar las iniciativas y soluciones de telecomunicaciones, aprovechar la oferta del mercado. El programa consolida las redes de voz, datos y video en una sola plataforma. | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 246,561,038               | 245,478,681    | 89,508,628        | 120,045,155         | 239,400,521         | 97.5                 | 27.41                                                                                         |
| '1218T4I0020                     | Adquisición de ambulancias y microbuses para la atención de urgencias y servicios de la Subdirección de Servicios de Salud 2013                                                                                     | Adquisición de ambulancias de traslado, urgencias y microbuses de traslado de pacientes de rehabilitación física.                                                                                                                                                                        | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 209,725,956               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4I0001                     | Adquisición de equipamiento de seguridad y varios para CENDIs a nivel nacional                                                                                                                                      | Adquisición de equipamiento de seguridad, dental, cunas y otros para cumplir con la normatividad de seguridad e higiene de 17 CENDIs a nivel nacional.                                                                                                                                   | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 27.35                                                                                         |
| '1318T4I0002                     | Mantenimiento y Remodelación de las Instalaciones del CENDI Cadereyta, Nuevo León.                                                                                                                                  | Mantenimiento integral al inmueble, rehabilitación y equipamiento de las instalaciones eléctricas.                                                                                                                                                                                       | Nuevo Leon         | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                 | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 |                                                                                               | Avance (%) (6)=(5/2) |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                 | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                                                                                               |                      |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                 | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                                                                                               |                      |
| '1318T4I0006                     | Restablecer los servicios de telecomunicaciones y de los centros de cómputo de la DCTIPN, derivados del siniestro presentado en el Centro Administrativo de Petróleos Mexicanos.                                                       | Equipos, cable, fibras y materiales necesarios para restablecer los servicios de telecomunicaciones, sistema de aire acondicionado, Servidor NonStop, crecimiento al Equipo IBM Power 7, servidor HP Proliant 360 y un sistema completo para el monitoreo de las condiciones del site de SCADA         | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 1,554,920                 | 1,070,536     | 1,070,536     | 1,070,536       | 1,070,536       | 100.0                                                                                         | 82.72                |
| '1318T4I0007                     | Mantenimiento y Modernización de las Instalaciones del CENDI Reynosa, Tamaulipas.                                                                                                                                                      | Mantenimiento integral al inmueble, rehabilitación y equipamiento de las instalaciones eléctricas.                                                                                                                                                                                                     | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 0                         | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                                                                                           | 0.00                 |
| '1318T4I0008                     | Adquisición de equipo de oficina para la Dirección Corporativa de Tecnologías de Información y Procesos de Negocio                                                                                                                     | Adquirir equipos de oficina variado y moderno que se utilizará para cubrir y apoyar las labores realizadas por el personal asignado a la DCTIPN                                                                                                                                                        | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 606,616                   | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                                                                                           | 0.00                 |
| '1318T4I0009                     | Adquisicion e instalación, de un sistema contraincendio con detección de humo, alarma y aviso de incendio, en los edificios: J, E-1 y E-2 de la Ex Refinería 18 de Marzo en Azcapotzalco, D.F., Almacén La Luz y Bodega Donizetti      | Contar con un sistema de detección de humo y aviso de incendio en los edificio de la Ex Refinería 18 de marzo en Azcapotzalco, D.F., Almacén La Luz y Bodega Donizetti que contribuya a fortalecer las medidas de prevención en materia de protección contraincendio.                                  | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 4,576,000                 | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                                                                                           | 0.00                 |
| '1318T4I0010                     | Adecuación del Archivo Histórico de Petróleos Mexicanos                                                                                                                                                                                | Reconstrucción de la bóveda del Archivo Histórico de Petróleos Mexicanos mediante el uso de materiales y especificaciones técnicas que garanticen la preservación de la información de su acervo, controlando los factores de humedad, temperatura, luminosidad, punto de rocío y filtración de gases. | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 1,500,000                 | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                                                                                           | 0.00                 |
| '1318T4I0013                     | Adquisición de equipo para la Gerencia de Desarrollo Social                                                                                                                                                                            | Equipos de control de acceso y escaners de funciones de escaneo inteligentes.                                                                                                                                                                                                                          | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 171,962                   | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                                                                                           | 3.00                 |
| '1318T4I0015                     | Adquisición de un dispositivo de comunicaciones unificadas y pantallas LED con entrad USB Y HDMI.                                                                                                                                      | Estación para comunicaciones unificadas a un grupo unico de video y colaboración. Los participantes remotos tienen una vista panorámica de 360 grados de la sala de conferencias y video automáticamente rastrea el flujo de conversación para reuniones más productivas y eficientes.                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 16,416        | 16,416        | 16,416          | 16,416          | 100.0                                                                                         | 14.00                |
| '1318T4I0016                     | Desarrollo de Ingeniería de detalle, procura y construcción para la rehabilitación del Edificio B2 e instalaciones colindantes del Centro Administrativo PEMEX en la Ciudad de México y reposición de equipos y mobiliario siniestrado | Desarrollo de Ingeniería de detalle, procura y construcción para la rehabilitación del Edificio B2 e instalaciones colindantes del Centro Administrativo PEMEX en la Ciudad de México y reposición de equipos y mobiliario siniestrado                                                                 | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Inmuebles              | 80,054,652                | 144,035,903   | 117,925,464   | 115,995,216     | 143,803,892     | 99.8                                                                                          | 91.35                |
| '1318T4I0017                     | Fortalecimiento de las capacidades operativas de PEMEX                                                                                                                                                                                 | Mejorar de la protección de las instalaciones estratégicas de PEMEX, así como del personal, a través del aumento de las capacidades de vigilancia en ductos, con tecnología de primera generación                                                                                                      | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 1,031,105,890             | 1,628,695,933 | 1,628,695,933 | 1,628,695,933   | 1,628,695,933   | 100.0                                                                                         | 97.82                |

La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |  |
|                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |  |
| '1318T4I0019                     | Reforzamiento estructural y mantenimiento integral de instalaciones del CENDI Azcapotzalco, México D.F.                                           | Reforzamiento estructural, rehabilitación de instalaciones, mantenimiento general y sustitución de equipos.                                                                                                                                                                                                  | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 3,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1318T4I0020                     | Mantenimiento a centros de desarrollo infantil (CENDIs) de la zona centro del país.                                                               | Reforzamiento estructural, rehabilitación de instalaciones, mantenimiento general y sustitución de equipos.                                                                                                                                                                                                  | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1318T4I0021                     | Ampliación y remodelación del CENDI Villahermosa, Tab.                                                                                            | El proyecto consiste en la ampliación del comedor escolar, construcción del área para lactantes, techado de la plaza cívica, construcción de sanitarios y equipamiento de la biblioteca principalmente.                                                                                                      | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1318T4I0024                     | Sustitución de 3 Elevadores Públicos de la zona media de la Torre Ejecutiva Pemex                                                                 | Adquisición de 3 elevadores públicos en la zona media de la Torre Ejecutiva Pemex, que proporcionen un servicio oportuno y eficiente                                                                                                                                                                         | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1318T4I0025                     | Adquisición de equipos para los sistemas de calefacción y aire acondicionado instalados en la Torre Ejecutiva y Centro Administrativo de Pemex    | Modernizar los equipos de aire acondicionado para asegurar la continuidad en la operación del sistema de aire acondicionado en la Torre Ejecutiva y Centro Administrativo Pemex                                                                                                                              | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 36,900         | 36,900            | 36,900              | 36,900              | 100.0                | 0.56                                                                                          |  |
| '1318T4I0026                     | Adquisición de Vehículos para la Operación de la Dirección Corporativa de Tecnologías de Información y Procesos de Negocio                        | Adquirir unidades automotriz variado y moderno que se utilizará para cubrir y apoyar las labores realizadas por el personal asignado a la DCTIPN y así contribuir al óptimo desempeño de los procesos de la propia DCTIPN.                                                                                   | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 17,615,876     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1318T4I0027                     | Equipamiento para Dirección General                                                                                                               | Adquisición de equipamiento de espacios de trabajo                                                                                                                                                                                                                                                           | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1318T4I0028                     | Sistema de Detección de Atmósferas y de Extracción Ventilación para seguridad en el CAP                                                           | Ingeniería, Procura, Intalación y Puesta en Operación de un Sistema de Detección y Monitoreo automático de Atmósferas y un Sistema de Extracción y Ventilación de las mismas.                                                                                                                                | Distrito Federal   | Otros proyectos de Inversión                    | 0                         | 7,251,600      | 3,008,400         | 7,251,600           | 7,251,600           | 100.0                | 7.30                                                                                          |  |
| '1418T4I0002                     | Rehabilitación y construcción de espacios de la Ex Refinería 18 de Marzo para actividades de seguridad física                                     | Rehabilitar y construir espacios para actividades de logística, operativas y de inteligencia de la GSSF derivado de un incremento en su capacidad.                                                                                                                                                           | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Inmuebles              | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1418T4I0003                     | Programa de adquisición y actualización de paquetes y programas de informática para soportar las operaciones de los procesos productivos de PEMEX | Comprende la adquisición y actualización de paquetes y programas de informática para soportar los procesos estratégicos, tácticos y operativos es decir, licenciamientos que califican como bienes intangibles, toda vez que cuentan con identificabilidad demostrable a través de licenciamientos perpetuos | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 521,549,198    | 442,753,392       | 457,633,366         | 521,549,198         | 100.0                | 11.66                                                                                         |  |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                        |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                 |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                   | Nombre del Proyecto                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Programa Anual            |                 | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2)  | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1418T4I0009                                                                            | Adquisición de cómputo mayor para sistemas legados                                                                      | Comprende adquisición de infraestructura de procesamiento de información para reemplazar a los equipos de los Sistemas Legados, permita operarla adecuadamente, con niveles de servicio requeridos y acordados por DCTIPN con el negocio satisfaciendo la demanda y soporte de una Plataforma Base.     | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 76,507,867      | 0                 | 0                   | 76,507,867          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1418T4I0020                                                                            | Sustitución del mobiliario y equipo de oficinas en las unidades administrativas de la Dirección Corporativa de Finanzas | Equipos de oficina y mobiliario, necesarios para obtener los beneficios de reducción de gastos de mantenimiento, gastos de electricidad, optimización del uso de espacios y peso muerto dentro del edificio.                                                                                            | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0               | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 18 Energía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: T4L Pemex-Exploración y Producción |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    |                           |                 |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                   |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | 301,695,187,690           | 302,401,430,055 | 264,451,404,670   | 284,494,794,450     | 301,597,281,307     | 99.7                 |                                                                                               |
| '001 02 001                                                                             | Proyecto Aceite Terciario del Golfo                                                                                     | Comprende el desarrollo de los sectores: 6 y 7, con la finalidad de recuperarías reservas remanentes 2P de aceite y gas de los campos Agua Fria, Coapechaca, Corralillo, Coyula,Escobal y Tajin, a través de la perforación de pozos convencionales y horizontales mediante recuperación primaria.      | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 13,083,187,531            | 24,422,358,688  | 23,135,814,146    | 23,786,266,948      | 24,437,038,790      | 100.1                | 37.14                                                                                         |
| '018 01 016                                                                             | Integral Jujo-Tecominoacán                                                                                              | Se ubica en el edo de Tab. Lo integran 5 campos que son: Jujo-Tecominoacán, Jacinto, Paredón, Tepeyil y Fénix. Los yacimientos están ubicados a prof que varían entre 4,000 y 6,500 mv. Los hidrocarburos que se producen son aceite volátil y gas y condensado.                                        | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 5,303,811,386             | 4,023,983,068   | 3,680,850,409     | 3,875,283,209       | 4,024,045,168       | 100.0                | 71.79                                                                                         |
| '020 96 020                                                                             | Cantarell                                                                                                               | Se ubica a 85 km al NW de Ciudad del Carmen, Camp. Está integrado por 9 campos que tienen yacimientos a profundidades que van de 1,000 y hasta 6,000 mbnm, todos son naturalmente fracturados. Los hidrocarburos que se producen son aceite pesado y ligero, cuyas densidades varían entre 14 y 31 API. | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 35,485,775,652            | 33,845,165,476  | 29,055,285,549    | 32,374,316,196      | 33,977,053,676      | 100.4                | 69.89                                                                                         |
| '021 96 021                                                                             | Burgos                                                                                                                  | La estrategia de desarrollo del proyecto estima la recuperación de una producción acumulada de 2,135 MMmpc de gas y de 24 MMb de hidrocarburos líquidos, para el periodo 2015-2029, con lo que permite alcanzar un volumen de 457 MMbpce.                                                               | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 19,596,976,866            | 19,372,920,901  | 18,432,162,236    | 18,967,898,828      | 19,325,684,676      | 99.8                 | 68.28                                                                                         |
| '0218T4L0039                                                                            | Proyecto Tamaulipas Constituciones                                                                                      | El proyecto propuesto comprende únicamente el sector Tamaulipas-Constituciones (TC) y busca recuperar las reservas remanentes 2P de aceite y gas, a través de la perforación de pozosintermedios, exclusivamente para la etapa de explotación primaria.                                                 | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 2,987,900,276             | 3,191,697,890   | 2,972,531,044     | 3,088,767,781       | 3,168,994,192       | 99.3                 | 52.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '038 98 038                      | Delta del Grijalva                                                     | Está a 50 km al NE de Villahermosa, Tab. Son 9 campos: Caparroso-Escuitnlne-Pijije, Cráter, Escarbado, Luna-Palapa, Navegante, Sen, Sini, Terra y Tizón que tienen yacimientos a prof de 5,000 a 7,000 mbnm. Los hidrocarb que se prod son aceite volátil y gas y condensado, con densidades de 38 a 51 API. | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 7,436,927,569             | 7,267,997,987  | 6,409,528,862     | 6,931,963,083       | 7,257,602,169       | 99.9                 | 81.05                                                                                         |
| '039 98 039                      | Integral Ku-Maloob-Zaap                                                | Se ubica en la porción central de la Sonda de Camp, frente a los estados de Camp y Tab, dentro de las aguas territoriales del Golf de Méx. Incluye los campos en desarrollo Ku, Maloob, Zaap, Bacab y Lum; además de los campos Ayatsil, Tekel y Pit próximos a iniciar su etapa de explotación.             | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 44,503,156,783            | 45,442,704,775 | 39,665,872,770    | 42,703,625,303      | 45,191,171,348      | 99.4                 | 47.45                                                                                         |
| '069 98 069                      | Integral Complejo Antonio J. Bermudez                                  | Se ubica a 20 km al NW de Villahermosa, Tab, lo integran los campos: Samaria, Iride, Cunduacán, Oxiacaque y Platanal en el horizonte Mesozoico. Estos campos comprenden un área de 209.8 km2. Los hidrocarburos producidos son aceite ligero, pesado y extrapesado                                           | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 12,567,683,617            | 12,687,470,078 | 11,442,862,092    | 12,141,705,698      | 12,495,867,832      | 98.5                 | 57.62                                                                                         |
| '0718TZZ0001                     | Integral Lakach                                                        | Se ubica frente a las costas del estado de Veracruz, en aguas territoriales profundas del Golfo de México. Está integrado por el Campo Lakach, conformado por dos yacimientos de areniscas del Mioceno Inferior. Se localiza geológicamente en el límite SE de la Provincia Cordilleras Mexicanas.           | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 12,009,000,000            | 6,437,218,614  | 3,532,125,189     | 3,867,440,261       | 6,296,501,699       | 97.8                 | 26.76                                                                                         |
| '0918T4L0001                     | Proyecto SCADA del Sistema de Transporte por Ducto de PEP, 1era. etapa | Consiste en que PEP cuente con capacidad de respuesta ante eventos de riesgo no deseados, salvaguardando con ello la seguridad y la confiabilidad operativa de sus Sistemas de Transporte por Ducto e Instalaciones asociadas, mediante el monitoreo y control remoto de éstos                               | Varios             | Otros proyectos de Inversión                       | 346,927,188               | 279,550,181    | 221,980,621       | 247,519,300         | 276,888,397         | 99.0                 | 43.52                                                                                         |
| '093 98 093                      | Integral Poza Rica                                                     | Considera la explotación primaria y secundaria con la finalidad de recuperar las reservas remanentes 2P de aceite y gas, a través de la perforación de 87 pozos de desarrollo, 95 reparaciones mayores, 2,167 reparaciones menores, 210 estimulaciones, construcción de 5 ductos, se prevé taponar 269 pozos | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 6,121,121,953             | 3,675,454,997  | 3,334,634,680     | 3,530,889,274       | 3,673,787,905       | 100.0                | 56.29                                                                                         |
| '094 01 092                      | Integral Arenque                                                       | Considera el desarrollo de los campos Atún, Bagre, Carpa y Marsopa ubicados en la plataforma continental del Golfo de México, con la finalidad de recuperar las reservas 2P de aceite y gas, a través de la perforación de 6 pozos de desarrollo y 7 reparaciones mayores.                                   | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,604,864,971             | 1,471,774,412  | 1,363,430,733     | 1,411,449,089       | 1,464,432,376       | 99.5                 | 65.14                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     |                                                                                               | Avance (%) (6)=(5/2) |
|                                  |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                                                                                               |                      |
| '095 01 093                      | Integral Ayin-Alux                                               | Se ubica a 84 kilómetros al Ne de la Terminal Marítima Dos Bocas; en Tabasco; comprende un área de 969 km2 y lo integran los campos: Ayin y Alux; cuyos yacimientos se localizan a profundidades que oscilan entre 5,300 y 6,300 mbnm, en condiciones de alta presión y alta temperatura.                  | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 441,110,515               | 795,186,163    | 636,900,359       | 780,470,139         | 796,722,339         | 100.2                                                                                         | 19.86                |
| '097 01 095                      | Integral Bellota-Chinchorro                                      | Comprende un área de 1,189 km2, se considera de explotación de aceite ligero. Algunos campos son: Bricol, Cárdenas, Cobra, Chipilín, Cupaché, Edén-Jolote, Madrefil, Mora, Palangre, Yagual y Paché. Contempla perforaciones y reparaciones de pozos y la optimizacion de infraestrctura existente.        | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 5,242,355,756             | 6,091,693,437  | 5,375,670,608     | 5,764,229,818       | 6,070,942,215       | 99.7                                                                                          | 58.32                |
| '098 01 096                      | Integral Cactus Sitio-Grande                                     | Se ubica a 32 km al SO de Villahermosa, Tab. y comprende un área de 33,747 km2. Lo integran 15 campos que tienen yacimientos a prof de 2,200 hasta 5,700 mbnm. Se produce aceite negro, aceite volátil y gas y condensado, con densidades entre 24 y 44 API.                                               | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 4,752,834,131             | 6,068,235,107  | 5,435,497,001     | 5,783,581,483       | 6,177,616,660       | 101.8                                                                                         | 72.78                |
| '101 01 099                      | Integral Chuc                                                    | Se localiza aprox a 132 Km. de la Term Marít Dos Bocas. Los yacim son del tipo naturalm fractur y sus formaci productoras son la brecha del paleoceno, el cretácico y del Jurásico Superior Kimmeridgiano están constituidas por rocas calizas y dolomías, que se están a profund de 3,000 a 4,500 mbnm.   | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 16,019,921,123            | 15,643,832,786 | 13,146,087,190    | 14,636,905,661      | 15,600,046,427      | 99.7                                                                                          | 44.98                |
| '1018T4L0001                     | Adquisición de Vehículos de la Región Marina Suroeste 2da. Etapa | Reemplazar el parque vehicular adscrito a la Región Marina Suroeste durante el horizonte 2015-2018, particularmente aquellas unidades que hayan finalizado o rebasado su vida útil (5 años) para asegurar la integridad física del personal durante su traslado a las áreas de trabajo.                    | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 9,172,100                 | 1,185,936      | 1,185,936         | 1,185,936           | 1,185,936           | 100.0                                                                                         | 48.20                |
| '102 01 100                      | Integral Ek-Balam                                                | Está ubicado en las aguas territoriales del Golf de Méx, frente a las costas del edo de Camp, aprox a 95 Km al NW de Cd del Carmen. Geológicamente se ubica en la Provincia geológica Pilar Reforma Akal. Es un proy de explot de aceite ligero y pesado de aguas someras e incluye los campos Ek y Balam. | Campeche           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 6,815,092,776             | 5,727,027,629  | 5,242,515,938     | 5,562,929,103       | 5,729,181,179       | 100.0                                                                                         | 27.30                |
| '103 01 101                      | Integral El Golpe-Puerto Ceiba                                   | Se localiza al NW del edo de Tab y sus campos comprenden una extensión de 1,800 km2. Los hidrocarburos producidos en el Mesozoico son: aceite ligero y volátil con densidades que varían entre 31 - 41 API y en el Terciario aceites pesado a ligeros, cuyas densidades varían entre 12 - 37 API.          | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 2,431,633,428             | 6,514,478,687  | 5,976,732,367     | 6,282,051,094       | 6,499,418,713       | 99.8                                                                                          | 64.07                |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '109 01 107                      | Integral Yaxche                                                                                               | Recuperar en el periodo 2014-2032, una reserva remanente de 362 mmb de aceite y 250 mmmpc de gas natural, la producción máxima que se espera alcanzar en el proyecto es de 123 MBD de aceite y de 81 MMPCD de gas para el año 2015.                                                                        | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 8,792,757,980             | 5,093,395,226 | 4,456,805,634 | 4,986,369,541   | 5,076,253,115   | 99.7                 | 35.92                                                                                         |
| '1118T4L0001                     | Proyecto de Mantenimiento de la Región Marina Noreste 2da. Etapa                                              | Proporcionar el mantenimiento a las instalaciones administrativas, habitacionales e industriales, así como a los servicios generales para lograr las mejores condiciones que garanticen su aprovechamiento óptimo y un adecuado desarrollo de las actividades operativas y administrativas de RMNE.        | Campeche           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 327,800,000               | 134,471,717   | 114,779,817   | 115,762,026     | 141,206,549     | 105.0                | 95.51                                                                                         |
| '1118T4L0002                     | Proyecto de Exploración Campeche Oriente                                                                      | El proyecto Campeche Oriente se ubica en la porción marina de las Cuencas del Sureste frente a la costa del estado de Campeche. Los hidrocarburos que se espera incorporar en este proyecto son aceites ligeros y pesados en yacimientos constituidos por rocas carbonatadas del Mesozoico principalmente. | Campeche           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 2,551,037,976             | 2,681,506,661 | 2,457,600,810 | 2,594,590,457   | 2,675,860,497   | 99.8                 | 21.28                                                                                         |
| '1118T4L0003                     | Proyecto de Exploración Comalcalco                                                                            | Es una de las principales áreas productoras de hidrocarburos en México, donde los aceites que se extraen de los campos descubiertos son ligeros, superligeros y pesados, así como gas y condensados; que se obtienen principalmente de yacimientos constituidos por rocas carbonatadas del Mesozoico.      | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 3,134,486,640             | 3,652,663,221 | 3,456,043,009 | 3,561,316,549   | 3,627,318,585   | 99.3                 | 26.38                                                                                         |
| '1118T4L0004                     | Proyecto desarrollo de mecanismos para eficientar la función de la Subdirección de Administración y Finanzas. | Garantizar la atención oportuna de los requerimientos de PEP en materia financiera, de adquisición y administración de bienes, de contratación y suministro de servicios, así como el establecimiento de los modelos y normas de control y mecanismos de evaluación de la gestión pública.                 | Distrito Federal   | Otros proyectos de Inversión                       | 4,495,740                 | 1,393,128     | 819,874       | 931,568         | 1,007,571       | 72.3                 | 6.31                                                                                          |
| '1118T4L0005                     | Proyecto de Adquisiciones para la Subdirección de Administración y Finanzas                                   | Garantizar la atención oportuna de los requerimientos de PEP en materia financiera, de adquisición y administración de bienes, de contratación y suministro de servicios, así como el establecimiento de los modelos y normas de control y mecanismos de evaluación de la gestión pública.                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 5,600,000                 | 2,261,054     | 2,261,054     | 2,261,054       | 2,261,054       | 100.0                | 28.13                                                                                         |
| '1118T4L0006                     | Proyecto de adquisición de 2 plataformas autoelevables                                                        | Adquirir 2 plataformas autoelevables de perforación marina, para proporcionar mayor flexibilidad a las operaciones de los proyectos de Pemex Exploración y Producción y cumplir de manera eficiente con los programas de producción de petróleo.                                                           | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 40,400,000                | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 18.34                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1218T4L0001                     | Adquisición de 2 Equipos Modulares de Perforación                                                 | Adquirir mediante arrendamiento financiero 2 equipos modulares de perforación marino, con capacidad de perforación de por lo menos 3,000 HP para cubrir requerimientos en los campos Ayatsil-Tekel.                                                                                                | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 513,669,776               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 15.76                                                                                         |
| '1218T4L0003                     | Proyecto para Seguridad Física de PEP                                                             | Fortalecer los sistemas de vigilancia de las instalaciones contra cualquier acto interno o externo que ponga en riesgo la integridad física y operacional de las instalaciones. Adquirir tecnología avanzada en la materia para incrementar la capacidad de respuesta ante cualquier contingencia. | Tabasco            | Otros proyectos de Inversión                       | 479,847,001               | 510,949,306    | 501,971,963       | 507,629,329         | 510,639,179         | 99.9                 | 58.26                                                                                         |
| '1218T4L0004                     | Proyecto para Seguridad Industrial y Protección Ambiental de PEP 2da. Etapa                       | Consolidar el Sistema de Seguridad, Salud y Protección Ambiental (SSPA), mediante la aplicación de tecnologías, elaboración de Atlas de riesgo ambiental, ordenamientos ecológicos, seguridad física, programa de radares Sentinel y auditorias y seguimiento a instalaciones.                     | Tabasco            | Otros proyectos de Inversión                       | 134,075,078               | 196,213,598    | 160,164,881       | 171,050,210         | 195,438,282         | 99.6                 | 83.39                                                                                         |
| '1218T4L0005                     | Vehículos de la Subdirección de Distribución y Comercialización de Pemex Exploración y Producción | Reemplazo de las unidades del parque vehicular, que han rebasado su vida útil, presentando un desgaste originado por el uso continuo en labores operativas, lo que ocasiona que los costos de operación y mantenimiento de las unidades automotrices, se incrementen en forma gradual año con año. | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 11,281,724                | 3,265,055      | 2,626,055         | 3,265,055           | 3,265,055           | 100.0                | 41.08                                                                                         |
| '1218T4L0006                     | Proyecto de Exploración Tlancanan                                                                 | El proyecto Tlancanan está en la etapa de evaluación del potencial; tiene una superficie de 41,155 km y de resultar exitosa la perforación exploratoria, se espera incorporar reservas de hidrocarburos en rocas mesozoicas y cenozoicas.                                                          | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 209,620,000               | 77,886,841     | 69,976,904        | 73,988,534          | 75,974,378          | 97.5                 | 2.97                                                                                          |
| '1218T4L0007                     | Proyecto de Exploración Alosa                                                                     | El principal objetivo es evaluar reservas de gas húmedo almacenado en rocas carbonatadas del Mesozoico y terrígenas del Terciario, para probar las mejores opciones que permitan maximizar el valor económico del proyecto.                                                                        | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 54,954,000                | 55,860,345     | 51,099,901        | 52,890,611          | 55,269,400          | 98.9                 | 6.93                                                                                          |
| '1218T4L0008                     | Proyecto de Exploración Oyamel                                                                    | Geológicamente está ubicado en la parte sur de la Cuenca de Burgos, principal cuenca productora de gas no asociado en México. Los hidrocarburos de los campos descubiertos en el proyecto son aceite y gas.                                                                                        | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 17,978,000                | 10,107,874     | 10,083,825        | 10,083,825          | 10,089,984          | 99.8                 | 6.54                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1218T4L0009                     | Proyecto de Exploración Pakal     | Es un proyecto de evaluación de potencial para los plays hipotéticos mesozoicos. Se ha establecido producción de gas, aceite ligero y superligero en yacimientos constituidos por sedimentos clásticos del Plioceno Inferior-Plioceno Medio y Mioceno Superior.                                            | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 414,930,000               | 240,820,549   | 229,932,462   | 233,803,748     | 238,223,307     | 98.9                 | 6.11                                                                                          |
| '1218T4L0010                     | Proyecto de Exploración Cuichapa  | Se ubica en la porción terrestre de las Cuencas del Sureste, abarcando parte de los estados de Tabasco, Veracruz y parte de Oaxaca. Los hidrocarburos esperados son aceite superligero, ligero y gas.                                                                                                      | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,448,670,600             | 1,229,528,537 | 1,158,758,940 | 1,210,047,245   | 1,225,236,828   | 99.7                 | 27.01                                                                                         |
| '1218T4L0011                     | Proyecto de Exploración Uchukil   | Se ubica frente a la costa de los estados de Veracruz y Tabasco. Se encuentra en la etapa de evaluación del potencial. Los hidrocarburos esperados son principalmente aceite ligero, pesado y gas, en rocas del Cenozoico y Mesozoico. El recurso prospectivo estimado de este proyecto es de 2,686 mmbpce | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 2,064,404,710             | 1,845,952,965 | 1,689,845,383 | 1,811,361,248   | 1,842,632,992   | 99.8                 | 16.72                                                                                         |
| '1218T4L0012                     | Proyecto de Exploración Lebranche | Con el desarrollo de las actividades exploratorias programadas, se pretende incorporar reservas de hidrocarburos, principalmente de aceite ligero en rocas del Mesozoico en el corto y mediano plazo.                                                                                                      | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 63,467,980                | 86,263,781    | 71,984,886    | 80,536,614      | 83,247,372      | 96.5                 | 3.32                                                                                          |
| '1218T4L0013                     | Proyecto de Exploración Chalabil  | El proyecto está incluido en la porción marina de las Cuencas del Sureste, principal área productora de hidrocarburos en México. Los hidrocarburos de los yacimientos descubiertos en el proyecto son de gas y condensado, aceite pesado, aceite ligero, y aceite superligero.                             | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 4,442,982,053             | 4,276,683,151 | 3,816,500,505 | 4,058,837,643   | 4,261,614,519   | 99.6                 | 18.58                                                                                         |
| '1218T4L0014                     | Proyecto de Exploración Holok     | El Proyecto Holok tiene como objetivo confirmar el potencial de la provincia gasífera en aguas profundas y ampliar el portafolio de oportunidades exploratorias en áreas de gas no asociado y posiblemente aceite ligero.                                                                                  | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 3,588,068,024             | 3,958,294,253 | 3,508,284,015 | 3,706,601,598   | 4,013,686,523   | 101.4                | 44.62                                                                                         |
| '1218T4L0015                     | Proyecto de Exploración Han       | El proyecto está considerado como de evaluación de potencial, cubre una superficie de 73,581 km2, con batimetrías desde 500 hasta 3,600 m. y de resultar exitosa la perforación exploratoria se espera incorporar reservas de hidrocarburos en rocas mesozoicas y terciarias a corto y mediano plazo.      | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 796,896,988               | 1,524,547,766 | 1,492,877,919 | 1,510,491,554   | 1,519,876,629   | 99.7                 | 16.81                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido       |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado     | Enero Octubre  | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    |                           |                |                |                 |                 |                      |                                                                                               |
| '1218T4L0016                     | Proyecto de Exploración Area Perdido                                       | El proyecto está en la etapa de evaluación del potencial petrolero. De corroborarse la existencia del sistema petrolero en territorio mexicano, se pasaría a la etapa de incorporación de reservas, donde se espera el descubrimiento de hidrocarburos en rocas cenozoicas y mesozoicas.             | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 10,335,374,026            | 11,440,578,205 | 10,847,177,597 | 11,307,983,415  | 11,433,432,688  | 99.9                 | 35.11                                                                                         |
| '1218T4L0017                     | Proyecto Tsimin Xux                                                        | El objetivo del Proyecto Tsimin Xux es desarrollar la reserva 2P, asociada a los campos Tsimin y Xux, que es del orden de 973 MMbpce total. A través de la perforación de pozos de desarrollo, recuperación de pozos exploratorios y construcción de nueva infraestructura.                          | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 21,694,710,095            | 20,022,311,775 | 14,835,304,272 | 17,079,332,715  | 20,049,307,067  | 100.1                | 30.10                                                                                         |
| '1218T4L0018                     | Proyecto Ogarrio - Sánchez Magallanes                                      | Está en los límites de Ver y Tab; geológicamente pert a la cuenca Salina del Istmo y específicamente se ubica en las cuencas terciarias del SE y tiene un área de 10,820 km2. Lo integran 53 campos petroleros. Los hidrocarburos que se producen son aceite ligero, con densidades entre 20 y 40API | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 5,531,939,630             | 9,518,627,303  | 8,578,342,565  | 9,013,219,293   | 9,451,464,277   | 99.3                 | 25.42                                                                                         |
| '1218T4L0019                     | Proyecto de recuperación mejorada en los yacimientos de Cantarell          | Ubicado 80 Km de Ciudad del Carmen,Campeche. Contempla actividad de Recuperación mejorada mediante el proceso de doble desplazamiento en la zona sur del campo Akal. Incluye estudios de laboratorio y pruebas piloto de procesos de recuperación mejorada                                           | Campeche           | Programa de Estudios de Preinversión               | 598,081,276               | 0              | 0              | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218T4L0020                     | Proyecto de administración del área de Planeación y Evaluación, 2da. Etapa | Tiene como objetivo mejorar el desempeño de las actividades sustantivas en exploración y producción, para lograr estándares de nivel internacional mediante la sistematización de sus procesos de registro, control y seguimiento.                                                                   | Distrito Federal   | Otros proyectos de Inversión                       | 180,000,000               | 164,673,887    | 125,182,611    | 147,165,717     | 180,546,115     | 109.6                | 57.74                                                                                         |
| '1218T4L0021                     | Proyecto Crudo Ligero Marino                                               | Está en la plataf Cont del Golf de Méx frente a las costas de los Edos de Tab y Camp, aprox a 75 km al NE de Paraíso, Tab. Está integrado por 12 campos: Bolontiku, Citam, Kab, May, Mison, Nak, Sinan, Yum, Ichalkil, Kax, Och y Uech. Las prof de los yacimientos fluctúan entre 5,000 y 7,000 m   | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 16,688,969,926            | 18,386,553,133 | 15,661,542,023 | 17,197,861,499  | 18,368,588,178  | 99.9                 | 21.41                                                                                         |
| '1218T4L0022                     | Proyecto Integral Cuenca de Macuspana                                      | Está en Tab, Chips y Camp. Tiene una sup de 346.623 km2. Los campos: Shishito, Narváez, José Colomo, Tepetitán, Rasha, Usumacinta, Chilapilla, Hormiguero y Cobo. Con yacim a prof que van de 600 y hasta 2,400 mbnm, son product de aceite súper lig, lig y pes, con densidades entre 23 y 50 API.  | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,770,107,175             | 1,334,465,652  | 1,073,793,650  | 1,240,104,325   | 1,320,462,280   | 99.0                 | 38.39                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1218T4L0023                     | Proyecto Soporte Región Marina Suroeste 3ra. Etapa | Proporcionar apoyo y dar continuidad a la administración de las áreas de la Región Marina Suroeste (RMSO), mediante el mejoramiento y el fortalecimiento de la infraestructura de servicios generales, capacitación del personal, seguridad, vigilancia de instalaciones y monitoreo ambiental.              | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 148,273,238               | 78,807,784    | 67,275,587    | 70,057,736      | 79,409,244      | 100.8                | 42.38                                                                                         |
| '1218T4L0024                     | Proyecto Lankahuasa                                | Proyecto marino en la plat Cont en Aguas Territoriales del Golf de Méx, frente a las costas de Ver a 22 km de la línea de costa, entre Nautla y Vega de Alatorre y geológ está en la Cuenca Tampico Misantla. Prod gas seco en las areniscas del Mioceno y Plioceno Terciario, tiene una extensión de 15 km2 | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 2,000,790,028             | 128,868,809   | 128,797,949   | 128,868,809     | 128,868,809     | 100.0                | 20.94                                                                                         |
| '1218T4L0025                     | Proyecto Integral Veracruz                         | Se ubica en la margen occidental del Golfo de Méx. Abarca un área de 26,098 Km2. Cuenta con 42 campos registrados con Reserva Remanente de Hidrocarburos, de los cuales 26 campos son de gas, 5 campos de aceite y 11 campos prod de gas considerados menores por la Reserva de cada campo menor de 1 MMMpc  | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 6,190,891,419             | 5,682,676,724 | 4,982,762,352 | 5,378,277,000   | 5,605,625,221   | 98.6                 | 9.94                                                                                          |
| '1218T4L0026                     | Proyecto Ixtal-Manik                               | Está en la plataforma continental del Golfo de México frente a las costas del Edo de Tab; a 140 km al NE de la Terminal Marítima Dos Bocas y a 95 km al NW de Cd. Del Carmen, Campeche. Se considera como un proyecto de explotación de aceite ligero de aguas someras e incluye los campos Ixtal y Manik.   | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 4,894,059,066             | 4,056,309,317 | 3,491,119,638 | 3,902,376,700   | 4,085,426,625   | 100.7                | 41.49                                                                                         |
| '1218T4L0027                     | Proyecto Costero Terrestre                         | Se ubica en los municipios de Centla, Tabasco y el Carmen, Campeche, abarca una área aproximada de 1,343 km2. Se considera como un proyecto de explotación de gas y condensado terrestre de los yacimientos del mesozoico, conformado por 2 campos: Costero y Ribereño.                                      | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,120,000,003             | 1,131,151,241 | 935,542,822   | 1,062,050,584   | 1,151,361,468   | 101.8                | 20.61                                                                                         |
| '1218T4L0028                     | Proyecto Aceite y Gas en Lutitas                   | El proyecto corresponde a la primera etapa del proceso exploratorio, enfocada a la evaluación del potencial petrolero, y tiene un alcance regional que cubre una superficie aproximada de 161,000 km, abarcando parte de los estados de Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Hidalgo y Puebla.        | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 2,574,001,000             | 326,882,792   | 301,761,628   | 319,323,279     | 325,255,568     | 99.5                 | 4.58                                                                                          |
| '1318T4L0001                     | Proyecto de desarrollo campo Kunah                 | La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.                                                                                                                                    | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión               | 23,875,000                | 17,682,202    | 9,124,151     | 13,993,329      | 21,059,741      | 119.1                | 9.18                                                                                          |
| '1318T4L0002                     | Proyecto de desarrollo campo Trión                 | La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.                                                                                                                                    | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión               | 37,071,400                | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1318T4L0003                     | Proyecto de desarrollo campo Baksha                    | La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.                                                                                                   | Campeche           | Programa de Estudios de Preinversión               | 13,000,000                | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4L0004                     | Proyecto de desarrollo campo Chapabil                  | La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.                                                                                                   | Campeche           | Programa de Estudios de Preinversión               | 13,000,000                | 8,764,433   | 0             | 6,101,050       | 8,462,295       | 96.6                 | 1.12                                                                                          |
| '1318T4L0005                     | Proyecto de desarrollo campo Nab                       | La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.                                                                                                   | Campeche           | Programa de Estudios de Preinversión               | 13,000,000                | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4L0006                     | Proyecto de desarrollo campo Utsil                     | La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.                                                                                                   | Campeche           | Programa de Estudios de Preinversión               | 333,999,998               | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4L0007                     | Proyecto de desarrollo campo Numan                     | La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.                                                                                                   | Campeche           | Programa de Estudios de Preinversión               | 13,000,000                | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4L0008                     | Proyecto de desarrollo de campos Pohp-Tson             | La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.                                                                                                   | Campeche           | Programa de Estudios de Preinversión               | 168,999,999               | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4L0009                     | Proyecto de desarrollo de campo ZazilHa-Yaxiltun       | La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.                                                                                                   | Campeche           | Programa de Estudios de Preinversión               | 13,000,000                | 6,369,228   | 0             | 6,369,228       | 6,369,228       | 100.0                | 1.44                                                                                          |
| '1318T4L0010                     | Proyecto de desarrollo campo Kayab                     | La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.                                                                                                   | Campeche           | Programa de Estudios de Preinversión               | 8,062,000                 | 2,016,626   | 0             | 2,016,626       | 2,016,626       | 100.0                | 0.16                                                                                          |
| '1318T4L0011                     | Adquisición de nueve equipos de perforación terrestres | La unidad de Negocio de Perforación es la encargada de realizar las actividades de perforación, mantenimiento y servicio a pozos, así como de la contratación y/o adquisición de equipos de perforación terrestres y marinos, en apoyo a las actividades sustantivas de PEP | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 265,670,394               | 243,498,538 | 200,758,423   | 221,301,105     | 242,117,712     | 99.4                 | 10.24                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1318T4L0012                     | Proyecto de Mantenimiento de la Región Sur 2da. Etapa                              | Asegurar la operación y conservación de la infraestructura de transporte, almacenamiento, distribución, medición y comercialización de hidrocarburos de la Subdirección de Distribución y Comercialización (SDC) de Pemex Exploración y Producción (PEP) en el sureste del país                 | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 1,115,400,000             | 1,251,352,934  | 849,242,845       | 918,005,101         | 1,057,216,479       | 84.5                 | 19.68                                                                                         |
| '1318T4L0013                     | Proyecto de Adquisición de Equipo para el Laboratorio de Protección Ambiental RMNE | El objetivo del proyecto es proporcionar sustentabilidad para el adecuado desempeño y continuidad de las actividades productivas de exploración y explotación en la Región Marina Noreste (RMNE).                                                                                               | Campeche           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 4,984,403                 | 5,624,504      | 5,624,504         | 5,624,504           | 5,624,504           | 100.0                | 24.78                                                                                         |
| '1318T4L0014                     | Adquisición de una Unidad Flotante de Producción para Ayatsil-Tekel                | Adquirir 1 Unidad Flotante de Producción (FPSO) para el proyecto Ayatsil-Tekel                                                                                                                                                                                                                  | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4L0016                     | Adquisición de 5 equipos modulares de perforación marina                           | La unidad de Negocio de Perforación es la encargada de realizar las actividades de perforación, mantenimiento y servicio a pozos, así como de la contratación y /o adquisición de equipos de perforación terrestres y marinos, en apoyo a las actividades sustantivas de PEP                    | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4L0017                     | Adquisición de 5 plataformas autoelevables deperforación marina (primera fase)     | Adquirir mediante arrendamiento financiero 5 plataformas autoelevables de perforación marina, para cubrir los requerimientos de perforación ymantenimiento de pozos marinos de PEMEX, Exploracion y Produccion.                                                                                 | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4L0018                     | Proyecto Rehabilitación del Centro de Adiestramiento CASES RMNE                    | El proyecto contempla la adquisición de sistemas y equipos así como la elaboración de ingenierías y rehabilitaciones de estructuras y edificios para la modernización del Centro de Adiestramiento para continuar operando de manera óptima.                                                    | Campeche           | Otros Programas de Inversión                       | 40,086,000                | 9,026,203      | 6,822,169         | 6,849,329           | 8,661,930           | 96.0                 | 22.05                                                                                         |
| '1318T4L0019                     | Construcción de un archivo de concentración del KM 4+500                           | El espacio a construir contará con una capacidad de almacenamiento de 73,000 cajas en un edificio de 3 niveles, con estantería, vigilancia, sistema de supresión de fuego a base de gas inerte y control de temperatura y humedad lo que garantizará el correcto resguardo de la documentación. | Campeche           | Proyecto de Inversión de Inmuebles                 | 22,400,000                | 39,660,009     | 34,316,569        | 34,788,745          | 39,504,946          | 99.6                 | 100.00                                                                                        |
| '1318T4L0020                     | Adquisición de Vehículos de la Subdirección de Producción Región Marina Noreste    | Reposición de equipo automotriz que se encuentra en mal estado físico debido a que rebasó su periodo de vida útil, para apoyar las actividades de traslado de personal y supervisores a las instalaciones administrativas y centros de proceso terrestres de la Región Marina Noreste.          | Campeche           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 2,538,600                 | 2,721,691      | 2,721,691         | 2,721,691           | 2,721,691           | 100.0                | 34.18                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                          |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                     | Nombre del Proyecto                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                           |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1318T4L0021                                                              | Adquisición de Mobiliario para las áreas de soporte de las Regiones Marinas                          | El objetivo del proyecto es proporcionar sustentabilidad para el adecuado desempeño y continuidad de las actividades productivas de exploración y explotación en la Región Marina Noreste.                                                                      | Campeche           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 23,025,121                | 38,000         | 38,000            | 38,000              | 38,000              | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1318T4L0022                                                              | Proyecto de Adquisición de Equipos de Comunicación y Electrónicos de la Región Sur                   | Proporcionar el soporte técnico necesario para el buen desempeño de las actividades productivas de los proyectos de explotación de la Región Sur, durante el periodo 2014-2015.                                                                                 | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 68,057         | 68,057            | 68,057              | 68,057              | 100.0                | 0.30                                                                                          |
| '1318T4L0023                                                              | Proyecto Adquisición de Mobiliario y Equipo Administrativo de la Región Sur                          | El Proyecto Adquisición de Mobiliario y Equipo Administrativo de la Región Sur, dará soporte a la operación diaria de los proyectos de explotación, contempla la sustitución en el 2014 de 730 unidades.                                                        | Varios             | Otros proyectos de Inversión                       | 0                         | 699,168        | 0                 | 0                   | 389,042             | 55.6                 | 3.33                                                                                          |
| SECTOR: 18 Energía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: T4M Pemex-Refinación |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | 40,698,755,548            | 39,776,109,856 | 28,422,649,745    | 32,673,132,215      | 39,292,226,281      | 98.8                 |                                                                                               |
| '0318T4M0038                                                              | Implantación del sistema SCADA a 7 poliductos de la red nacional de ductos de Pemex Refinación 2003. | Instalación de infraestructura de monitoreo y acción remota en el Sistema Nacional de Ductos.                                                                                                                                                                   | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 13,265,366     | -16,430,588       | 1,595,759           | 13,079,490          | 98.6                 | 85.27                                                                                         |
| '0318T4M0049                                                              | Sostenimiento de la operación de las Terminales Centro                                               | Garantizar eficacia y confiabilidad en el desempeño operativo del sistema de almacenamiento de productos terminados en la región Centro, dentro de un marco de seguridad y protección al medio ambiente.                                                        | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 83,528,730     | 42,934,790        | 43,606,995          | 63,419,200          | 75.9                 | 87.87                                                                                         |
| '0318T4M0060                                                              | Normatividad Ductos e Instalaciones Norte                                                            | Contempla la realización de unidades de inversión encaminadas a dar cumplimiento a las nuevas estrategias involucradas en el Plan de Negocios de Pemex Refinación y la atención de recomendaciones de reaseguro en los sistemas CI en el sectro ductos Norte.   | Nuevo Leon         | Otros proyectos de Inversión                       | 15,372,021                | 64,089,166     | 60,720,366        | 63,443,104          | 64,023,552          | 99.9                 | 61.50                                                                                         |
| '0318T4M0090                                                              | Tren energético de la Refinería de Minatitlán                                                        | Este proyecto implica mejoras a los procesos y extensiones a la infraestructura para el aprovechamiento de áreas de oportunidad de considerable rentabilidad e instalación de equipos que reducirán los costos de mantenimiento a los equipos de proceso        | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 412,238,431               | 163,380,547    | 136,227,632       | 145,911,381         | 158,894,715         | 97.3                 | 54.10                                                                                         |
| '0318T4M0093                                                              | Tren energético de la Refinería de Salamanca                                                         | Conjunto de obras de inversión independientes entre sí que incluyen su infraestructura correspondiente de la obra, que buscan satisfacer metas distintas pero medibles y que contribuyen a incrementar el valor económico de la empresa bajo un marco normativo | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 81,828,414     | 54,246,766        | 63,780,065          | 74,761,768          | 91.4                 | 60.93                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                    | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '0318T4M0094                     | Tren energético de la Refinería de Salina Cruz                                      | Conjunto de obras de inversión independientes entre sí que incluyen su infraestructura correspondiente de la obra, que buscan satisfacer metas distintas pero medibles y que contribuyen a incrementar el valor económico de la empresa bajo un marco normativo                                         | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 60,434,252                | 10,338,763    | 10,338,763    | 10,338,763      | 10,338,763      | 100.0                | 9.33                                                                                          |
| '0318T4M0096                     | Rehabilitación Ductos e Instalaciones Golfo                                         | Con base en los resultados de la inspec rehab los ductos eliminando fallas, para optimizar su cap de transporte y aumentar la seg de manejo de productos. Consiste típicamente en la sustituc de tramos completos con fallas por pérdida de esp mayores al 20 .                                         | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 0             | -1,178,695    | -1,178,695      | -1,178,695      | 0.0                  | 98.39                                                                                         |
| '0318T4M0100                     | Modernización de la Flota Mayor                                                     | Renovar y redimensionar la flota Mayor de Pemex con el fin de reducir los costos operativos y satisfacer los requerimientos de transporte marino con una mayor eficiencia.                                                                                                                              | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 347,239,759               | 354,731,630   | 285,436,204   | 333,387,590     | 354,731,630     | 100.0                | 18.60                                                                                         |
| '0318T4M0113                     | Normatividad Ductos e Instalaciones Golfo                                           | Contempla la realización de unidades de inversión encaminadas a dar cumplimiento a las nuevas estrategias involucradas en el Plan de Negocios de Pemex Refinación y la atención de recomendaciones de reaseguro en los sistemas CI en el sectro ductos Golfo.                                           | Veracruz           | Otros proyectos de Inversión                       | 0                         | 24,942,509    | 24,942,509    | 24,942,509      | 24,942,509      | 100.0                | 81.18                                                                                         |
| '0318T4M0119                     | Infraestructura Ductos e Instalaciones Golfo                                        | Inversión en modernización, infraestructura, seguridad y protección ambiental de las oleoductos y poliductos con las que cuenta el Pemex Refinación para el abastecimiento de la demanda de crudo y destilados en la zona Golfo del país.                                                               | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 222,447,420               | 121,073,657   | 83,491,988    | 119,121,054     | 102,630,000     | 84.8                 | 87.24                                                                                         |
| '0418T4M0012                     | Tren energético de la Refinería de Cadereyta.                                       | Considera la realización de infraestructuras complementarias a las instalaciones de la Refinería de Cadereyta para aumentar la producción, mejorar la calidad y obtener utilidades para la mejora del estado de resultados de la refinería, de Pemex Refinación y de Petróleos Mexicanos.               | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 450,480,924               | 452,688,798   | 421,060,968   | 427,940,315     | 444,937,365     | 98.3                 | 43.65                                                                                         |
| '0518TZZ0001                     | Calidad de los Combustibles                                                         | Las inversiones realizadas en este proyecto apoyaran la sustentabilidad en el mediano y largo plazo a PR y su posición como empresa de clase mundial cuyos productos son competitivos en el mercado internacional, lo anterior se logrará suministrando gasolina Pemex Premium y Magna con calidad UBA. | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 5,893,763,724             | 5,638,634,759 | 4,347,505,590 | 4,839,377,033   | 5,506,700,075   | 97.7                 | 85.44                                                                                         |
| '0518T4M0001                     | Restablecimiento de la operación con seguridad del Sistema Nacional de Distribución | Rehabilitacion de tanques en estaciones de bombeo, Reparacion de Cruces de tuberías en cuerpos de agua; y rehabilitación de sistemas de transporte por oleoductos y poliductos                                                                                                                          | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 30,024,011    | 30,024,010    | 30,024,010      | 30,024,010      | 100.0                | 73.05                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0518T4M0006                     | Reemplazo de las reformadoras BTX y NP-1                                    | Reemplazo de las reformadoras semiregenerativas BTX y NP-1 por una nueva de reformación continua                                                                                                                                                                                                             | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 150,000,000               | 138,020,184    | 37,651,316        | 79,931,021          | 119,244,572         | 86.4                 | 29.39                                                                                         |
| '0518T4M0007                     | Terminal de Almacenamiento y Reparto Tapachula                              | Construcción de la nueva Terminal de Almacenamiento y Reparto Tapachula, Chiapas; con capacidad de 65 mb nominales, abastecida por buquetanque.                                                                                                                                                              | Chiapas            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 53,857,990                | 56,103,187     | 49,421,761        | 50,144,723          | 51,158,675          | 91.2                 | 71.59                                                                                         |
| '0518T4M0008                     | Sostenimiento de la Operación con Seguridad Terminales Norte                | Mejorar la Operación reforzando la Seguridad Industrial y Protección Ambiental en los sistemas de Almacenamiento y Distribución de Pemex Refinación de la zona norte del país.                                                                                                                               | Nuevo Leon         | Otros proyectos de Inversión                       | 0                         | 6,680,009      | 5,665,058         | 5,665,058           | 5,814,015           | 87.0                 | 40.93                                                                                         |
| '0518T4M0010                     | Optimización de la Reconfiguración de la Refinería Francisco I. Madero      | Ingeniería básica y de detalle; suministro, instalación, pruebas, arranque o puesta en operación de sistemas y equipos, en 9 de las plantas incluidas en la Reconfiguración de la refinería Madero.                                                                                                          | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 353,665,013               | 70,626,882     | 63,475,880        | 64,590,643          | 56,165,839          | 79.5                 | 12.81                                                                                         |
| '0618TZZ0004                     | Conversión de Residuales de la Refinería de Salamanca                       | Con el propósito de incrementar la rentabilidad de la empresa mediante la sustitución de crudo ligero por pesado disponible, así como con la producción de combustibles de alto valor agregado y mayor calidad. El alcance considera la instalación de 11 plantas nuevas, la modernización de la combinada.  | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 4,479,729,290             | 643,059,215    | 303,547,349       | 346,249,267         | 637,307,428         | 99.1                 | 3.23                                                                                          |
| '0618T4M0001                     | Estudio de Preinversión para Conversión de Residuales Salamanca             | Consta de las ingenierías básicas del Proyecto, el análisis de las alternativas tecnológicas para el proceso de Coquización Retardada o Coquización Fluidizada o Hidrocraking, ptas. de Azufre, HDSG, HDS Naftas HDS Catalítica, Alquilación, Isomerizadora, Combinada, FCC, Reformadora, HDD de Dest Interm | Guanajuato         | Programa de Estudios de Preinversión               | 833,760,451               | 626,766,800    | 493,969,422       | 582,638,543         | 672,902,954         | 107.4                | 62.18                                                                                         |
| '0618T4M0003                     | Estudio de Preinversión para ingenierías básicas de Calidad de Combustibles | El estudio de preinversión consta de realizar las Ingeniería básica extendida para post tratamiento de gasolinas, una simulación rigurosa y la ingeniería básica extendida para el diesel, los servicios auxiliares e infraestructura complementaria.                                                        | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión               | 145,514,880               | 185,078,187    | 172,087,719       | 180,390,253         | 188,852,552         | 102.0                | 95.48                                                                                         |
| '0618T4M0006                     | Sostenimiento de la operación con seguridad Ductos Golfo                    | Preservar la red en óptimas condiciones de operación y desempeño, que garantice distribución de productos petrolíferos. Eliminar probabilidades de fugas por bajos espesores, corrosión y defectos de la tubería, evitando el riesgo a población y a la ecología. Reducir costos en las primas de reaseguro. | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 5,177,297      | 3,311,164         | 3,311,164           | 5,177,297           | 100.0                | 96.15                                                                                         |
| '0618T4M0007                     | Optimización de la Reconfiguración de la Refinería de Minatitlán            | Optimización de dos unidades de inversión, la Modernización del módulo de regeneración continua CCR y la instalación de una caldera y turbogenerador de vapor                                                                                                                                                | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 273,547,579               | 413,495,569    | 186,440,034       | 296,064,988         | 408,065,401         | 98.7                 | 25.55                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0718T4M0001                     | Infraestructura para incrementar la capacidad del Sistema de Almacenamiento y Distribución Tuxpan - México. | Incrementar la capacidad de transporte del Poliducto 24-18-14 Tuxpan TAD 18 de Marzo de 70 mbd a 140 mbd, para satisfacer la creciente demanda de gasolinas del Área Metropolitana de la Cd. de México.                                                                                                   | Varios              | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 346,956,128               | 285,518,431    | 175,712,925       | 195,189,950         | 275,238,290         | 96.4                 | 91.81                                                                                         |
| '0718T4M0003                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Cadereyta                                    | Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc, fza y servs auxs y sist de seg y protec amb así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros.                                               | Nuevo Leon          | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 1,862,538      | 487,650           | 487,650             | 487,650             | 26.2                 | 99.99                                                                                         |
| '0718T4M0005                     | Construcción de muelle en la residencia de operación portuaria La Paz, B. C. S.                             | Consiste básicamente en la construcción de un Muelle nuevo y de la modernización de toda la infraestructura con el propósito de que pueda operar en condiciones seguras y reduzca las maniobras que hoy encarecen la operación.                                                                           | Baja California Sur | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 82,526,909                | 57,917,185     | 50,296,331        | 57,641,846          | 57,868,242          | 99.9                 | 46.12                                                                                         |
| '0818T4M0002                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Madero                                       | Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc, fza y servs auxs y sist de seg y protec amb así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros.                                               | Tamaulipas          | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 62,000,000                | 846,653,779    | 727,648,426       | 749,593,710         | 847,388,291         | 100.1                | 99.90                                                                                         |
| '0818T4M0003                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Minatitlán                                   | Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc, fza y servs auxs y sist de seg y protec amb así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros.                                               | Veracruz            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 156,215,371               | 665,837,733    | 551,736,731       | 553,828,454         | 584,131,139         | 87.7                 | 82.62                                                                                         |
| '0818T4M0006                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Tula                                         | Restablecer las condiciones de operación de las de plantas de proceso, así como de equipos y sistemas auxiliares de proceso. Sustituir equipos que ya cumplieron su vida útil. Mantenimiento preventivo y correctivo a las unidades operativas y de seguridad. Rehabilitar los tanques de almacenamiento. | Hidalgo             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 239,034,459               | 1,361,060,425  | 1,172,013,598     | 1,196,586,343       | 1,337,019,541       | 98.2                 | 69.61                                                                                         |
| '0818T4M0007                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Salamanca                                    | El objetivo de este proyecto es el restablecer las buenas condiciones de operación de las de plantas de proceso y sistemas de la Refinería de Salamanca, otorgar mantenimiento a las unidades operativas y de seguridad, rehabilitar los tanques de almacenamiento.                                       | Guanajuato          | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 146,736,195               | 168,793,046    | 166,032,401       | 167,467,641         | 168,793,036         | 100.0                | 76.97                                                                                         |
| '0818T4M0008                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Salina Cruz                                  | Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc, fza y servs auxs y sist de seg y protec amb así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros.                                               | Oaxaca              | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 143,049,734    | 99,366,472        | 107,626,631         | 108,659,407         | 76.0                 | 98.42                                                                                         |

La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0818T4M0017                     | Sustitución de 3 Monoboyas                                                                                                               | Adquirir 3 monoboyas de última generación para Salina cruz, Rosarito y Tuxpan.                                                                                                                                                                                  | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 7,915,370      | 336,130           | 7,848,780           | 7,848,780           | 99.2                 | 0.00                                                                                          |
| '0818T4M0018                     | Mantenimiento Mayor a Turbomaquinaria de la Red Nacional de Ductos de Pemex Refinación                                                   | El programa consiste en realizar un Mantenimiento Mayor (OVERHAUL) a 103 turbinas de gas que incluye la turbomaquinaria asociados a las unidades de bombeo de la Red de Ductos, consistente en: 23 Generadores de Gas Centauro, 23 Turbinas de Potencia Centaur | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 80,725,272     | 6,933,100         | 6,933,100           | 6,933,100           | 8.6                  | 84.65                                                                                         |
| '0818T4M0019                     | Actualización de las turbinas de gas marca Solar y Ruston, en las Estaciones de Bombeo de la Red Nacional de ductos de Pemex Refinación. | Sustitución y actualización de los sistemas principales (combustible, aire de admisión, lubricación, gases de escape, medición de gas y flujo, y de monitoreo y control) y sistemas auxiliares (medición de combustible y de crudo, válvulas de recirculación,  | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 161,281,518    | 16,962,292        | 16,962,292          | 16,962,292          | 10.5                 | 90.83                                                                                         |
| '0818T4M0023                     | Estudio de preinversión para incrementar la capacidad de refinación en Tula, Hidalgo                                                     | Desarrollar los estudios para que Pemex Refinación pueda ampliar su capacidad de refinación en Tula Hidalgo, considerando la oferta de crudos disponibles, el crecimiento de la demanda y sus centros de consumo.                                               | Hidalgo            | Programa de Estudios de Preinversión               | 1,475,214,220             | 715,902,943    | 669,813,761       | 696,384,594         | 659,307,676         | 92.1                 | 48.09                                                                                         |
| '0818T4M0024                     | Cruzamientos Direccionados Ductos de Pemex Refinación                                                                                    | Trazo del derecho de vía, localización y posicionamiento de puntos de Ingeniería, excavación y Perforación Direccional, prueba Hidrostática e Inspección Radiográfica, introducción de tubería direccionada, integración de Línea Nueva a la línea existente y  | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 1,509,677      | 1,509,677         | 1,509,677           | 1,509,677           | 100.0                | 5.31                                                                                          |
| '0818T4M0027                     | Sustitución de Brazos de Carga Marinos                                                                                                   | Adquisición de Brazos de Carga Marino de última generación que sustituyan a las brazos existentes e instalados en la TM de Pajaritos, Salina Cruz, ROP de Veracruz y Mazatlán y ROP de Lerma.                                                                   | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 151,976,915               | 367,662,544    | 348,036,441       | 367,662,544         | 367,668,259         | 100.0                | 36.95                                                                                         |
| '0818T4M0029                     | Mantenimiento de Instalaciones Marítimas                                                                                                 | Rehabilitación de instalaciones portuarias en Guaymas, Veracruz, Madero, Progreso y Tuxpan y Pajaritos e incrementar la eficiencia de las Terminal Marítimas del sistema integral de Distribución de la Gerencia de Operación y Mantenimiento Portuario         | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 65,000,000                | 390,450,024    | 340,637,559       | 376,203,606         | 414,368,178         | 106.1                | 41.40                                                                                         |
| '0818T4M0030                     | Implementación del Sistema SCADA en 47 Sistemas de Transporte por Ducto de PEMEX Refinación                                              | Operar con mayor eficiencia y confiabilidad, contribuir a la mitigación riesgos al personal, a la población y al medio ambiente y coadyuvar al combate del mercado ilícito de combustibles en las instalaciones seleccionados pertenecientes a cuarenta y siete | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 499,650,000               | 576,725,945    | 511,954,169       | 552,044,551         | 614,238,125         | 106.5                | 65.93                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '0818T4M0031                     | Diagnóstico de la integridad y Adecuación de los Sistemas Instrumentados de Seguridad y del Control Básico de las Estaciones de bombeo y rebombeo Sureste                                 | Modernización de 15 Estaciones, para incrementar seguridad, confiabilidad y eficiencia de procesos operativos: Sist. de Fuego y Gas, Sist. de Paro de Emergencia, Sist. de Redes Contra Incendio, Control Básico de proceso y Alarmas Críticas y Cuartos de Control de acuerdo a diagnósticos realizados  | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 67,879,645                | 124,835,765 | 62,913,724    | 124,156,551     | 124,786,227     | 100.0                | 41.80                                                                                         |
| '0818T4M0032                     | Sostenimiento de la operación de Terminales de Almacenamiento y Reparto Pacífico.                                                                                                         | Conservar la capacidad de operación de las instalaciones en las Terminales de Almacenamiento y Reparto para garantizar el abastecimiento de productos y su programa de suministros con la calidad, cantidad y oportunidad al costo más económico.                                                         | Jalisco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 25,851,685  | 18,961,121    | 21,802,481      | 24,917,355      | 96.4                 | 67.82                                                                                         |
| '0818T4M0036                     | Sostenimiento de la operación de Terminales de Almacenamiento y Reparto Golfo                                                                                                             | Conservar la capacidad de operación de las instalaciones en las Terminales de Almacenamiento y Reparto para garantizar el abastecimiento y suministros de productos con calidad, cantidad y oportunidad al costo más económico, cumpliendo con Seg. Industrial, Protección Ambiental y Salud Ocupacional. | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 13,254,336  | 10,946,230    | 10,946,230      | 11,005,084      | 83.0                 | 24.94                                                                                         |
| '0818T4M0039                     | Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Oleoductos 30-24 D.N. y 24-20-24 D.N., Nuevo Teapa - Madero - Cadereyta.                                                     | Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad mecánica, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los oleoductos.                                                                              | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 128,737,758               | 619,159,574 | 549,374,027   | 605,350,327     | 624,196,925     | 100.8                | 70.03                                                                                         |
| '0818T4M0040                     | Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Oleoductos 48 y 30 D.N., Nuevo Teapa - Salina Cruz y 24, 18, 12 y 14 D.N. Nuevo Teapa - Minatitlán.                          | Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los oleoductos                                                                                        | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 68,284,976                | 170,250,877 | 153,825,572   | 168,316,968     | 170,546,269     | 100.2                | 30.66                                                                                         |
| '0818T4M0041                     | Evaluación y rehabilitación de la integridad mecánica del oleoducto de 24 - 14 -12 - 16 D.N., Poza Rica - Salamanca y Oleoducto 30- 20 24 - 20 D.N. y 24 D.N., Nuevo Teapa Tula Salamanca | Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los oleoductos                                                                                        | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 113,646,089               | 423,729,878 | 318,579,357   | 409,918,569     | 431,968,837     | 101.9                | 30.23                                                                                         |
| '0818T4M0042                     | Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Oleoductos, Poliductos, Combustoleoductos e Isobutanoducto Playeros.                                                         | Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los ductos.                                                                                           | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 137,311,604               | 201,406,283 | 169,828,399   | 188,690,834     | 205,051,581     | 101.8                | 73.90                                                                                         |
| '0818T4M0043                     | Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Poliductos y Combustoleoductos en la Zona Norte y Pacífico                                                                   | Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de ductos.                                                                                               | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 270,573,966               | 247,468,899 | 166,783,369   | 245,865,005     | 258,078,461     | 104.3                | 27.21                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0818T4M0044                     | Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Poliductos, Dieselductos, Gasolinoductos, Combustoleoductos e Isobutanoductos en la Zona Sur.                            | Evaluación total del estado mecánico, Análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los Ductos                                                                                               | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 208,954,701               | 288,875,156    | 223,270,855       | 270,793,750         | 299,895,439         | 103.8                | 27.44                                                                                         |
| '0818T4M0045                     | Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Poliductos, Turbosinoductos, Dieselductos, Premiunductos, Magnaductos, Combustoleoductos y Gasoductos en la Zona Centro. | Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los Ductos.                                                                                              | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 81,838,006                | 403,965,701    | 358,827,176       | 397,222,803         | 414,419,333         | 102.6                | 24.52                                                                                         |
| '0918T4M0008                     | Sustitución Integral del Bus de Sincronización en 115 KV                                                                                                                              | El proyecto consiste en considerar un nuevo esquema de interconexión de los equipo primarios de fuerza, considerando la sustitución integral de un bus de sincronización en 115 kV                                                                                                                           | Hidalgo            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 149,871,827               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 8.21                                                                                          |
| '0918T4M0011                     | Nueva TAR Reynosa                                                                                                                                                                     | Reubicación de la TAR Reynosa                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 31,786,088                | 2,698,796      | 2,459,935         | 2,695,330           | 2,663,366           | 98.7                 | 0.37                                                                                          |
| '0918T4M0013                     | Renovación de Remolcadores, Chalanes y buques Multipropósito de la Flota Menor de Pemex Refinación                                                                                    | Adquisición de 16 remolcadores, 3 chalanes y 3 buques multipropósito, para sustituir parte de la Flota Menor de Pemex Refinación                                                                                                                                                                             | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,927,260,000             | 1,858,744,740  | 1,538,871,598     | 1,632,131,751       | 1,858,680,362       | 100.0                | 58.91                                                                                         |
| '0918T4M0023                     | Adecuación del sistema de desfuegos e instalación de un quemador elevado en la refinería Francisco I. Madero.                                                                         | Adecuación del sistema de desfuegos,sustituyendo las líneas existentes que presentan fugas y con severa corrosión, proporcionando mantenimiento a tuberías de unidades nuevas y unidades existentes, desmantelando tuberías que se encuentran fuera de servicio así como la instalación de un nuevo quemador | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 6.00                                                                                          |
| '0918T4M0027                     | Construcción de una planta tratadora de aguas amargas en la refinería Madero                                                                                                          | Construcción de una planta de aguas amargas de 10,000 BPD de capacidad y 2 nuevos tanques de 20,000 bls cada uno, así como su integración a las instalaciones de la refinería.                                                                                                                               | Tamaulipas         | Otros proyectos de Inversión                       | 119,327,294               | 121,868,788    | 98,628,566        | 117,724,810         | 114,980,518         | 94.3                 | 12.89                                                                                         |
| '0918T4M0028                     | Endulzar el gas amargo excedente en Primaria I, II y reductora de viscosidad para evitar contaminación                                                                                | Construcción de una planta de Endulzamiento de gas amargo                                                                                                                                                                                                                                                    | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 381,881,911               | 28,582         | 28,582            | 28,582              | 28,582              | 100.0                | 7.02                                                                                          |
| '0918T4M0031                     | Adquisiciones de Vehículos Automotores, Equipo de Radio Comunicación y de Oficina para la Refinería de Tula                                                                           | Contempla la adquisición de bienes muebles capitalizables, en su mayoría equipos automotrices, equipos de telecomunicación y mobiliario.                                                                                                                                                                     | Hidalgo            | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 8,000,959      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 26.50                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0918T4M0032                     | Modernización de los laboratorios de Control de Calidad de las Terminales Marítimas de Salina Cruz, Tuxpan, Madero y Pajaritos | Dotar a las Terminales Marítimas de Tuxpan, Pajaritos, Madero y Salina Cruz de instalaciones confiables, modernas y seguras para garantizar la confiabilidad en el control de calidad de los productos.                                                                                                      | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 208,740,016               | 182,119,162    | 139,622,782       | 159,559,426         | 179,129,387         | 98.4                 | 48.11                                                                                         |
| '0918T4M0033                     | Instalación de 22 Sistemas de Medición nuevos en Puntos de Transferencia de Custodia.                                          | Suministro, instalación y puesta en operación de sistemas de medición de flujo para transferencia de custodia de hidrocarburos líquidos.                                                                                                                                                                     | Varios             | Otros proyectos de Inversión                       | 0                         | 17,821,636     | 6,286,379         | 6,286,379           | 6,286,379           | 35.3                 | 89.52                                                                                         |
| '0918T4M0035                     | Adquisiciones de la Refinería de Minatitlán (equipo de telecomunicaciones)                                                     | Adquisiciones administrativas y utilitarias prioritarias para el respaldo administrativo de las operaciones de la Refinería de Minatitlán.                                                                                                                                                                   | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 6,227,682      | 2,706,133         | 2,706,133           | 2,706,133           | 43.5                 | 75.00                                                                                         |
| '0918T4M0036                     | Adquisiciones de Transporte Pesado, Refinería Salamanca                                                                        | Adquisiciones de Transporte Pesado, Refinería Salamanca                                                                                                                                                                                                                                                      | Guanajuato         | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 959,492        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 28.30                                                                                         |
| '0918T4M0037                     | Sostenimiento de los sistemas de medición en puntos de transferencia de custodia de PEMEX Refinación                           | Actualizar 100 sistemas de medición para transferencia de custodia para garantizar el mantener bajas incertidumbres en la cuantificación de volúmenes que se transfieren en custodia en los siguientes Puntos de Transferencia de Custodia (PTCs).                                                           | Varios             | Otros proyectos de Inversión                       | 108,532,710               | 236,815,293    | 226,482,995       | 235,780,864         | 254,360,787         | 107.4                | 79.57                                                                                         |
| '0918T4M0038                     | Adquisiciones de vehiculo de Contraincendio para la Refinería de Salamanca                                                     | Adquisiciones de vehiculo de Contraincendio para la Refinería de Salamanca                                                                                                                                                                                                                                   | Guanajuato         | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 12,388,100                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 2.00                                                                                          |
| '0918T4M0039                     | Adquisición de Terrenos para la conformación de la franja de seguridad y salvaguarda de la Refinería Miguel Hidalgo            | Adquisiciones de Terrenos de la Refinería de Tula                                                                                                                                                                                                                                                            | Hidalgo            | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 17,672,891     | 17,672,891        | 17,672,891          | 17,672,891          | 100.0                | 20.34                                                                                         |
| '0918T4M0040                     | Adquisición de Bien No Restringido de terrenos e Infraestructura (Franja de Seguridad)                                         | Adquisición de terrenos e Infraestructura para Franja de Seguridad                                                                                                                                                                                                                                           | Oaxaca             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 47,781,830                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '0918T4M0046                     | Adquisición de 1 Buque tanque de contado y/o por arrendamiento financiero                                                      | Adquisición de 1 buque tanque con antigüedad hasta 4 años, con las características: Tipo: Buque apto para el manejo de productos petrolíferos conforme a denominaciones de casas clasificadoras, del tipo Oil Tanker, Products Tanker, Products Carrier, Oil and Products Tanker o Chemical and Oil Tanker   | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 44,509,911                | 46,020,019     | 37,920,187        | 41,887,762          | 46,020,018          | 100.0                | 7.86                                                                                          |
| '0918T4M0047                     | Adquisición de 5 Buques tanque de contado y/o por arrendamiento financiero                                                     | Adquisición 5 buques tanque con antigüedad hasta 4 años, con las características: Tipo: Buques aptos para manejo de productos petrolíferos, conforme a las denominaciones de casas clasificadoras, del tipo Oil Tanker, Products Tanker, Products Carrier, Oil and Products Tanker o Chemical and Oil Tanker | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 294,790,284               | 295,523,610    | 250,464,510       | 276,381,748         | 303,257,655         | 102.6                | 25.34                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '0918T4M0048                     | Trabajos preparativos para el acondicionamiento del terreno para el nuevo tren de refinación en Tula, Hidalgo     | Construcción de una cerca y barda perimetral en los terrenos donde se instalará la nueva refinería y acondicionamiento del sitio (retiro de basureros, reubicación de canales y líneas de transmisión de CFE)                                                                                 | Hidalgo            | Otros proyectos de Inversión           | 2,238,832,847             | 471,710,382 | 384,576,520   | 376,174,734     | 468,315,402     | 99.3                 | 99.70                                                                                         |
| '0918T4M0049                     | Adquisición de la Gerencia de Administración de Servicios (mobiliario y equipo)                                   | Contempla la actualización y renovación tanto del equipo diverso de oficina como mobiliario modulares, microfilmadoras, encuadernadoras, archiveros, sillas, etc., como sustitución por causas de uso y/o fin de vida útil, los cuales soportan la infraestructura operativa y administrativa | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 4,269,201                 | 10,000      | 10,000        | 10,000          | 10,000          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '0918T4M0050                     | Adquisición de la Gerencia de Administración de Servicios (vehículos)                                             | Contempla el reemplazo del parque vehicular como sustitución por causas de uso y/o fin de vida útil                                                                                                                                                                                           | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 29,920,661                | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '0918T4M0053                     | Adquisiciones de Mobiliario y Equipo de Oficinas, Refinería Salamanca                                             | Contempla las compras de mobiliario para salas de juntas, videoproyección, equipos de aire acondicionado y enseres menores programados.                                                                                                                                                       | Guanajuato         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1018T4M0001                     | Adquisiciones de la Refinería de Salamanca (Equipo Automotriz y de transporte)                                    | Equipo Automotriz y de Transporte para las actividades de mantenimiento y supervisión en las diferentes áreas de control de proceso, administración y de apoyo.                                                                                                                               | Guanajuato         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 8,000,000                 | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 13.23                                                                                         |
| '1018T4M0009                     | Sustitución de vehículos automotores ligeros 2011                                                                 | Sustitución de 178 vehículos pick ups y camiones hasta 3.5 ton. con antigüedad mayor a 10 años en los Centros de Trabajo de la Gerencia de Transporte por Ducto y Gerencia de Operación Marítima y Portuaria de la Subdirección de Distribución.                                              | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 3,614,845   | 283,072       | 283,072         | 283,072         | 7.8                  | 0.00                                                                                          |
| '1018T4M0012                     | Rehabilitación del sistema de transporte de gas natural (gasoducto de 12 y 14 km.) Para la refinería de cadereyta | Adecuación del sistema de regulación y medición de acuerdo a la normatividad vigente y rehabilitación del sistema de alimentación de gas de acuerdo a los resultados obtenidos en los estudios y gestoría para la tramitación y obtención de permisos.                                        | Nuevo Leon         | Programa de Inversión de Mantenimiento | 4,000,000                 | 19,701,547  | 6,326,853     | 10,532,470      | 19,701,547      | 100.0                | 33.86                                                                                         |
| '1018T4M0013                     | Estudio de preinversión Terminal de Almacenamiento y Reparto Región Centro                                        | Estudios e ingenierías básicas para tomar la decisión de construir una nueva terminal de almacenamiento y reparto en el centro del País.                                                                                                                                                      | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión   | 54,648,966                | 2,977,662   | 2,389,914     | 2,741,797       | 2,860,256       | 96.1                 | 24.47                                                                                         |
| '1018T4M0015                     | Estudio de pre inversión para la construcción de una TAR en la Península de Yucatán y su medio de suministro      | Estudios para la construcción de una nueva TAR en la zona de Quintana Roo, con los análisis de los aspectos técnicos, ambientales, económicos, legales, comerciales y patrimoniales más relevantes de sus diferentes alternativas de suministro.                                              | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión   | 64,401,061                | 52,950      | 52,950        | 52,950          | 52,950          | 100.0                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1018T4M0016                     | Turbogenerador a gas de 20 - 25 MW en sitio con recuperador de calor                                                                                                                                            | Adquirir e instalar un turbogenerador a gas de 20 - 25 MW en sitio con recuperador de calor para producir 90 t/h de vapor (42 kg/cm2) y sustitución de los cables de alimentación de la subestación 19 a estación de bombeo del oleoducto y poliducto.                                     | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 473,066,923               | 367,073,879 | 347,439,223   | 351,759,107     | 362,807,244     | 98.8                 | 20.54                                                                                         |
| '1018T4M0017                     | Adquisiciones bienes restringidos Refinería de Minatitlán (equipo de transporte pesado)                                                                                                                         | Contempla la adquisición de grúas de 220, 90 y 20 toneladas de capacidad con tecnología de punta, que se utilizará para cubrir y apoyar las labores realizadas por el personal de mantenimiento del centro de negocios                                                                     | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 3,034,450   | 3,034,450     | 3,034,450       | 3,034,450       | 100.0                | 98.00                                                                                         |
| '1018T4M0018                     | Modernización y adecuación de los sistemas instrumentados de seguridad y de control básico de las estaciones de bombeo rebombeo y recibo de la Subgerencia de Transporte por Ducto Norte.                       | Con este proyecto se generan los sistemas modernizados y adecuados, de monitoreo, control y seguridad: Fuego y Gas, Paro de Emergencia, redes contra incendio, monitoreo y control crítico, monitoreo y control básico y eléctrico. En las 17 estaciones de la Subgerencia de T.D. Norte   | Varios             | Otros Programas de Inversión                       | 225,641,481               | 276,749,852 | 129,422,595   | 274,724,238     | 334,375,438     | 120.8                | 3.54                                                                                          |
| '1018T4M0019                     | Desarrollo de Ingeniería e infraestructura para salvaguardar la Integridad y Seguridad Física en las Estaciones de Bombeo e Instalaciones Superficiales del Sistema de Transporte por Ducto de Pemex Refinación | Atender las recomendaciones señaladas en los estudios de vulnerabilidad de las instalaciones estratégicas de Pemex Refinación, realizado por la Gerencia de Servicios de Seguridad Física de la Dirección Corporativa de Administración.                                                   | Varios             | Otros proyectos de Inversión                       | 81,121,752                | 1,728,053   | 1,728,053     | 1,728,053       | 1,728,053       | 100.0                | 4.07                                                                                          |
| '1018T4M0020                     | Desarrollo de Ingeniería e infraestructura para salvaguardar la Integridad y Seguridad Física en las Instalaciones de las Terminales Marítimas y Residencias de Operaciones Portuarias de Pemex Refinación      | Atender las recomendaciones señaladas en los estudios de vulnerabilidad de las instalaciones estratégicas de Pemex Refinación, realizado por la Gerencia de Servicios de Seguridad Física de la Dirección Corporativa de Administración.                                                   | Varios             | Otros proyectos de Inversión                       | 47,074,930                | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1018T4M0021                     | Rehabilitación integral de los tanques de almacenamiento en Terminales Marítimas de la SUD.                                                                                                                     | El alcance del Proyecto es para 38 tanques de los 106 totales administrados por la GOMP, con un costo total estimado de \$541.9 millones de pesos. Incluye Diagnóstico, Inspección, Rehabilitación, Modernización y Certificación.                                                         | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 106,528,519               | 42,884,994  | 23,809,261    | 33,348,562      | 42,942,192      | 100.1                | 31.57                                                                                         |
| '1018T4M0023                     | Incremento en la capacidad de transporte de 20.4 a 30.0 MBD del Poliducto Rosarito - Mexicali y Sistema de cero paros de Estaciones por cortes de energía eléctrica en los poliductos                           | Modificación de las Estaciones de Rebombeo Rosarito y Tecate para incrementar la capacidad del poliducto 10-8 Rosarito - Mexicali                                                                                                                                                          | Baja California    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 10,450,547                | 97,724,544  | 97,138,340    | 97,428,249      | 97,679,970      | 100.0                | 71.23                                                                                         |
| '1018T4M0024                     | Adquisiciones de la Refinería de Minatitlán (equipo automotriz y de transporte)                                                                                                                                 | Adquisiciones de Camionetas tipo pick-up, camión redilas de 3.5 tons., camión redilas de 12 tons, grúas telescópicas autopropulsadas, de volteo, de transporte de personal, camión winche de 5 tons, con grúa articulada con pluma telescópica (titán), canastilla y grúas autopropulsadas | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 5,010,867   | 5,010,867     | 5,010,867       | 5,010,867       | 100.0                | 99.38                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1018T4M0025                     | Actualización de la infraestructura para medición Másica                                                                                               | Implementación de un Módulo de Contabilidad Másica de Producción en la Refinería.                                                                                                                                                                                                  | Oaxaca             | Otros proyectos de Inversión                       | 35,000,000                | 1,621,403      | 0                 | 0                   | 1,621,403           | 100.0                | 16.40                                                                                         |
| '1018T4M0026                     | Construcción de Estación de Rebombeo Intermedia para el Poliducto de 16 pulgadas de diametro Salamanca - Guadalajara                                   | Construcción de una nueva Estación de Rebombeo intermedia y reubicación de la Casa de Bombas Salamanca, en el poliducto 16 Salamanca - Guadalajara                                                                                                                                 | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 93,040,514                | 330,414,795    | 254,525,604       | 323,038,241         | 328,122,299         | 99.3                 | 49.64                                                                                         |
| '1018T4M0028                     | Modernización y Reemplazo de los equipos y sistemas de Motobombas de la estación de bombeo Tepetitlan de la Subgerencia de Transporte por Ducto Centro | Cambio del equipo de bombeo, 10 motobombas, alimentadas con energía, sustituyéndolo por 4 turbobombas de gas reconfiguradas, modernización, actualización y reconfiguración, de los sistemas auxiliares, la instrumentación, cabezales, ductos, casa de bombas.                    | Hidalgo            | Otros Programas de Inversión                       | 16,029,485                | 61,198,835     | 15,045,041        | 59,922,477          | 61,248,780          | 100.1                | 22.32                                                                                         |
| '1018T4M0029                     | Sustitución de 2 Monoboyas de las Terminales Marítimas de Tuxpan y Salina Cruz.                                                                        | Adquisición de 2 monoboyas nuevas para sustitución de las actuales.                                                                                                                                                                                                                | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 135,352,000               | 105,263,106    | 105,263,106       | 105,263,106         | 105,263,106         | 100.0                | 64.98                                                                                         |
| '1018T4M0030                     | Infraestructura para cumplimiento de normatividad en sistemas de seguridad industrial en terminales de almacenamiento y reparto de la GAR Pacífico     | Incrementar la capacidad de almacenamiento de agua contraincendio, en apego a la norma de Seguridad y contraincendio para tanques de almacenamiento de productos inflamables y combustibles de Pemex-Refinación (DG-GPASI-SI-3600).                                                | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 38,350,502                | 24,622,097     | 10,536,912        | 12,217,199          | 29,102,530          | 118.2                | 63.44                                                                                         |
| '1018T4M0031                     | Suministro de vapor a la refinería de Salamanca, desde un proyecto externo de cogeneración                                                             | Suministro de vapor a la refinería de Salamanca, desde un proyecto externo de cogeneración con CFE                                                                                                                                                                                 | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 436,966,738               | 560,799,197    | 407,341,576       | 458,905,803         | 529,478,791         | 94.4                 | 27.01                                                                                         |
| '1018T4M0032                     | Modernizacion de Instalaciones en Casas de Bombas Terminales Pacífico.                                                                                 | Adecuación integral de la infraestructura mecánica, eléctrica, civil y sustitución de equipo de bombeo en las casas de bombas de las TARs: GUAYMAS, CD. OBREGON, NAVOJOA, LA PAZ, ZAPOPAN, TEPIC, CULIACAN, MAZATLAN, MANZANILLO, TOPOLOBAMPO, GUAMUCHIL, y COLIMA                 | Jalisco            | Otros proyectos de Inversión                       | 30,000,000                | 6,470,565      | 2,193,642         | 4,052,965           | 15,965,246          | 246.7                | 5.40                                                                                          |
| '1018T4M0033                     | Construcción de una Subestación Eléctrica de 115000 / 34.5 KV en Nuevo Teapa                                                                           | Construcción de una Subestación Eléctrica nueva de 115 KV / 34.5 KV, líneas de transmisión y bahía de enlace al circuito de CFE, en la Estación de Medición, Distribución y Bombeo Nuevo Teapa, para eliminar el suministro actual de líneas de PEP.                               | Veracruz           | Otros Programas de Inversión                       | 65,691,310                | 7,985,368      | 5,776,975         | 5,776,975           | 7,985,368           | 100.0                | 5.12                                                                                          |
| '1018T4M0035                     | Repotenciación del sistema eléctrico de la Refinería de Cadereyta                                                                                      | Repotenciación de los circuitos de enlace IS-5 e IS-6 entre la SEE 2 y TBSI, sustitución de tableros de distribución de potencia TDP-1 y TDP-2, instalación de sistema de aterrizamiento de fuentes de generación, sustitución del tablero bus de sincronismo de 13.8 KV a 34.5 KV | Nuevo Leon         | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 58,296,858                | 11,815,185     | 5,205,425         | 5,919,544           | 11,246,983          | 95.2                 | 5.21                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1018T4M0036                     | Calidad de los Combustibles fase Diesel Cadereyta                                                                                                                                        | Construcción de 1 nueva pta de hidrotratamiento y modificación de la configuración de 3 unidades existentes para incrementar la severidad y la selectividad de los procesos para producir Diesel de 15 ppm, 1 de hidrógeno, 1 de trat. de aguas amargas y 1 recuperadora de azufre y serv. Aux             | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 2,232,424,727             | 1,738,361,911  | 1,381,433,189     | 1,583,907,197       | 1,740,705,886       | 100.1                | 12.90                                                                                         |
| '1018T4M0039                     | Adquisición de equipo de seguridad industrial para terminales de la GAR Centro                                                                                                           | Adquisición de bombas contraincendio, equipo de medición de atmosferas explosivas, equipo de medición de espesores en placas de fondo de tanques de almacenamiento de hidrocarburos y Kits de Recuperación de Hidrocarburos para la respuesta rápida ante cualquier posible evento de derrame y/o incendio | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 197,120        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 50.40                                                                                         |
| '1118T4M0001                     | Adquisición de automotores para carga y maniobras en la Terminal de Operación Marítima y Portuaria de Tuxpan, Ver.                                                                       | Adquisiciones para el Sosténimiento de la Operación en la Terminal de Operación Marítima y Portuaria de Tuxpan, Ver.                                                                                                                                                                                       | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 17,702,984                | 10,818,289     | 8,028,289         | 8,028,289           | 10,818,289          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0003                     | Infraestructura para incrementar la capacidad de transporte de los Sistemas de Distribución y Almacenamiento Pajaritos - Minatitlán - Salina Cruz                                        | Modificación del equipo de bombeo principal y booster. Adecuaciones en Casa de Bombas Pajaritos e interconexiones para libramiento en Minatitlán. Nueva Estación de Rebombeo en Donaji del Poliducto de 16 MinatitlánSalina Cruz, para incrementar el flujo del poliducto.                                 | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 142,624,085               | 120,465,351    | 68,121,850        | 117,009,607         | 120,217,303         | 99.8                 | 83.25                                                                                         |
| '1118T4M0004                     | Infraestructura requerida para incremento de transporte del poliducto 10 Topolobampo-Guamúchil-Culiacán                                                                                  | Adecuación de Casa de Bombas de Topolobampo: Estudios e Ingenierías, Adecuación del dispositivo de seguridad e instrumentación. Adquisición e instalación de Motores Eléctricos y Bombas Centrífugas. Instalación de Sistema Cero Cortes de energía eléctrica. Adecuación de líneas de succión y descarga. | Sinaloa            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 39,504,210                | 20,803,301     | 1,263,037         | 4,978,715           | 35,295,160          | 169.7                | 56.80                                                                                         |
| '1118T4M0006                     | Adquisición de equipos contraincendio para el Sistema Nacional de Almacenamiento y Reparto (SNAR) para el control de emergencias C.I. y derrames e implantación de los centros de acopio | Adquisición de equipo contraincendio, tres vehiculos HAZ-MAT y tres Monitores Portátiles de 6000 GPM equipadas con sus bombas portátiles de la misma capacidad para atender contingencias con mayor rapidez.                                                                                               | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 20,205,363                | 9,629,610      | 9,629,610         | 9,629,610           | 9,629,610           | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0007                     | Adquisición de equipos contraincendio para el Sistema Nacional de Refinacion (SNR) para el control de emergencias C.I. y derrames e implantación de los centros de acopio                | Adquisición de equipo contraincendio, tres vehiculos HAZ-MAT y tres Monitores Portátiles de 6000 GPM equipadas con sus bombas portátiles de la misma capacidad para atender contingencias con mayor rapidez.                                                                                               | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 20,205,363                | 9,629,610      | 9,629,610         | 9,629,610           | 9,629,610           | 100.0                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1118T4M0008                     | Adquisición de equipos contraincendio para el Sistema Nacional de Distribución (SND) para el control de emergencias C.I. y derrames e implantación de los centros de acopio   | Adquisición de equipo contraincendio, tres vehículos HAZ-MAT y tres Monitores Portátiles de 6000 GPM equipadas con sus bombas portátiles de la misma capacidad para atender contingencias con mayor rapidez.                                                                                  | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 20,205,363                | 18,773,744 | 18,773,744    | 18,773,744      | 18,773,744      | 100.0                | 20.26                                                                                         |
| '1118T4M0010                     | Seguridad industrial: Obras GAR Centro                                                                                                                                        | Rehabilitación de instalaciones de seguridad industrial que reduzcan los riesgos de 9 Terminales de Almacenamiento y Reparto siguientes: 18 de Marzo, Añil, San Juan Ixhuatpec, Barranca del Muerto, Iguala, Cuernavaca, Querétaro, Toluca.                                                   | Varios             | Otros proyectos de Inversión                       | 13,020,533                | 44,117,096 | 36,901,486    | 43,329,115      | 43,844,129      | 99.4                 | 97.37                                                                                         |
| '1118T4M0011                     | Seguridad Industrial: Equipo presión y vacío, de ataque rápido y adquisición de vehículos multipropósito, de la GAR Golfo.                                                    | Atender las necesidades de respuesta a emergencias mediante la adquisición de vehículos de ataque rápido, vehículos multipropósito y unidades recuperadoras de hidrocarburos tipo presión vacío, para la protección contra incendio de las Terminales de Almacenamiento y Reparto             | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0012                     | Estudio para la modernización de CCR 1                                                                                                                                        | Realizar inversiones para mejorar el desempeño operativo en la Planta Reformadora de Naftas U-500-1 de esta Refinería, que permitan optimizar la producción y con ellos la rentabilidad de la Refinería                                                                                       | Nuevo Leon         | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0013                     | Seguridad Industrial Obras GAR Norte                                                                                                                                          | El proyecto integral considera obras relacionadas con la seguridad industrial en las TARs Cd. Juárez, Gómez Palacio, Matehuala y Chihuahua                                                                                                                                                    | Varios             | Otros proyectos de Inversión                       | 13,526,914                | 3,025,561  | 691,090       | 1,303,551       | 3,025,561       | 100.0                | 1.39                                                                                          |
| '1118T4M0015                     | Infraestructura requerida para incremento de transporte del poliductos 12 pulg. Minatitlán-Villahermosa                                                                       | Reemplazo de motores eléctricos y bombas centrífugas. Adquisición e instalación de bombas Booster. Adquisición e instalación de variadores de velocidad. Estudios                                                                                                                             | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 8,663,755  | 8,663,756     | 8,663,756       | 8,663,756       | 100.0                | 55.16                                                                                         |
| '1118T4M0017                     | Adquisición de un vehículo tipo ambulancia para atención médica y transporte de emergencia de trabajadores de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Unidad Hospitalaria | Adquisición de un vehículo tipo ambulancia para proporcionar los primeros auxilios y atención prehospitalaria, traslado de emergencia de lesionados y/o con exposición aguda a agentes tóxicos, de acuerdo con los escenarios de riesgo previstos en los análisis de riesgos de la Refinería. | Oaxaca             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0019                     | Uso eficiente de la energía en la Refinería Miguel Hidalgo                                                                                                                    | Conjunto de obras de inversión independientes entre sí que incluyen su infraestructura correspondiente de la obra, que buscan satisfacer metas distintas pero medibles y que contribuyen a incrementar el valor económico de la empresa bajo un marco normativo.                              | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 36,517,000                | 11,258,452 | 107,535       | 6,552,010       | 11,258,451      | 100.0                | 2.70                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1118T4M0020                     | Uso eficiente de la energía en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime                              | Conjunto de obras de inversión independientes entre sí que incluyen su infraestructura correspondiente de la obra, que buscan satisfacer metas distintas pero medibles y que contribuyen a incrementar el valor económico de la empresa bajo un marco normativo                                              | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 29,753,982                | 20,382,363     | 20,202,856        | 20,202,856          | 20,202,856          | 99.1                 | 41.66                                                                                         |
| '1118T4M0021                     | Construcción de ramal Charco Blanco-Querétaro de los poliductos Tula-Salamanca                     | Construcción de ramal nuevo a Querétaro, para operar independientes las gasolinas y el diesel a la TAR Querétaro y el poliducto QuerétaroSan Luis, con lo cual se incrementa el flujo de suministro por ducto a Querátaro y San Luis y reduce en 3.2 mbd el suministro de Autotankers para estas Terminales. | Queretaro          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 194,732,002               | 12,560,267     | 11,369,505        | 11,849,720          | 12,549,124          | 99.9                 | 11.69                                                                                         |
| '1118T4M0022                     | Laboratorio: Adquisición de equipos de laboratorio control de calidad GAR Golfo                    | Garantizar la calidad de productos distribuidos mediante la adquisición de equipo con nueva tecnología por razones de obsolescencia de los mismos o para las nuevas necesidades lo que representa el correcto funcionamiento de los laboratorios de pruebas de las Terminales de Almacenamiento y Reparto    | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 6,000,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 2.00                                                                                          |
| '1118T4M0023                     | Adquisiciones de seguridad industrial paquete presión balanceada GAR Centro                        | Adquisición de equipos de presión balanceada, bombas contraincendio móviles y bombas contraincendio fijas                                                                                                                                                                                                    | Queretaro          | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 10,650,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 6.34                                                                                          |
| '1118T4M0024                     | Seguridad Industrial: Adquisición de Paquete de Presión Balanceada GAR Golfo                       | Abastecer de forma adecuada el suministro de agua espuma para abatir un escenario de riesgo mayor con la adquisición de paquetes de presión Balanceada para la protección contra incendio en la GAR Golfo                                                                                                    | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 10,089,924                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0025                     | Proyecto Integral Ambiental Refinería Madero                                                       | Proyecto de optimización de la operación del área de efluentes                                                                                                                                                                                                                                               | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 96,923,861                | 13,328,834     | 2,366,837         | 2,366,837           | 15,760,747          | 118.2                | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0029                     | Sustitución de compresores de aire y equipos periféricos de la planta de fuerza en nueva ubicación | Sustitución de compresores de aire y equipos periféricos de la planta de fuerza en nueva ubicación.                                                                                                                                                                                                          | Nuevo Leon         | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 45,641,897                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0030                     | Uso eficiente de la energía en la Refinería Gral. Lázaro Cárdenas                                  | Conjunto de obras de inversión independientes entre sí que incluyen su infraestructura correspondiente de la obra, que buscan satisfacer metas distintas pero medibles y que contribuyen a incrementar el valor económico de la empresa bajo un marco normativo                                              | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 113,992,035               | 29,692,397     | 4,170,392         | 4,980,423           | 21,692,397          | 73.1                 | 8.21                                                                                          |
| '1118T4M0031                     | Adquisición de equipos de laboratorio control de calidad GAR Norte                                 | Garantizar la calidad de productos distribuidos mediante la adquisición de equipo con nueva tecnología por razones de obsolescencia de los mismos o para las nuevas necesidades lo que representa el correcto funcionamiento de los laboratorios de pruebas de las Terminales de Almacenamiento y Reparto    | Nuevo Leon         | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 39,911,389                | 5,653,812      | 5,653,811         | 5,653,811           | 5,653,811           | 100.0                | 2.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1118T4M0032                     | Mantenimiento de Terminales de Almacenamiento y Reparto GAR Norte                                                                   | Rehabilitación de los activos a mantener la Capacidad de Distribución de las TARs, de la zona Norte                                                                                                                                               | Nuevo Leon         | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 188,599,962               | 157,891,685    | 74,465,269        | 96,934,181          | 159,724,329         | 101.2                | 28.09                                                                                         |
| '1118T4M0033                     | Fortalecimiento de la Operación GAR Norte                                                                                           | Construcción de un tanque de almacenamiento en Cadereyta, la instalación de 8 sistemas de llenado y 3 de descarga de auto tanques en la zona norte entre 2012- 2014 para satisfacer las necesidades operativas de cada unas de las Terminales     | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,500,000                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0034                     | Construcción centro de atención a emergencias ambientales, Refinería Madero                                                         | Construcción y equipamiento de un Centro para Atención de Emergencias Ambientales                                                                                                                                                                 | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 2,355,824                 | 1,808,664      | 1,808,664         | 1,808,664           | 1,808,664           | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0035                     | Adecuación de la Nave 4 como Centro de Atención de Emergencias Ambientales de la Refinería Miguel Hidalgo, Tula, Hgo.               | Adecuación de una nave industrial y equipamiento de un Centro para Atención de Emergencias Ambientales, permitirá contar con equipos y materiales para ser usados cuando ocurran derrames de hidrocarburos sobre suelo natural o cuerpos de agua. | Hidalgo            | Otros proyectos de Inversión                       | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0036                     | Adecuación de la Nave A como Centro de Atención de Emergencias Ambientales de la Refinería Ing. Antonio M. Amor, en Salamanca, Gto. | Adecuación de una nave industrial y equipamiento de un Centro para Atención de Emergencias Ambientales, permitirá contar con equipos y materiales para ser usados cuando ocurran derrames de hidrocarburos sobre suelo natural o cuerpos de agua. | Guanajuato         | Otros proyectos de Inversión                       | 2,355,824                 | 4,976,149      | 2,831,844         | 4,345,651           | 4,976,149           | 100.0                | 27.82                                                                                         |
| '1118T4M0038                     | Adquisición de equipo pesado para el centro de atención a emergencias ambientales de la refinería Francisco I Madero                | Adquisiciones de equipo pesado para un Centro para Atención de Emergencias Ambientales                                                                                                                                                            | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 7,648,036                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0039                     | Adquisición de equipo pesado para el centro de atención a emergencias ambientales de la refinería Ing. Antonio M. Amor              | Adquisiciones de equipo pesado para un Centro para Atención de Emergencias Ambientales                                                                                                                                                            | Guanajuato         | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 7,466,947                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0040                     | Adquisición de equipo pesado para el centro de atención a emergencias ambientales de la refinería Miguel Hidalgo                    | Adquisiciones de equipo pesado para un Centro para Atención de Emergencias Ambientales                                                                                                                                                            | Hidalgo            | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0041                     | Mantenimiento Estratégico GAR Centro                                                                                                | Rehabilitación de los activos a mantener la Capacidad de Distribución de la GAR Centro.                                                                                                                                                           | Queretaro          | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 118,990,387               | 101,612,462    | 54,129,763        | 73,274,666          | 96,077,767          | 94.6                 | 60.55                                                                                         |
| '1118T4M0042                     | Seguridad Física Obras GAR Norte                                                                                                    | Inversión en modernización, infraestructura, seguridad y protección ambiental de terminales terrestres con las que cuenta el Pemex Refinación para el abastecimiento de la demanda de crudo y destilados.                                         | Varios             | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 10,147,562     | 0                 | 0                   | 10,147,562          | 100.0                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1118T4M0043                     | Diseño, construcción y equipamiento de las Unidades de Apoyo Técnico (UAT) Zona Centro                                  | Contempla el diseño, construcción y acondicionamiento de una nave industrial denominada UAT (Unidad de Apoyo Técnico UAT), así como su equipamiento especializado para maniobras, traslado y mantenimiento de herramientas, de la Subgerencia de Transporte por Ducto Centro, durante 2012 y 2013. | Queretaro          | Otros proyectos de Inversión                       | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 11.56                                                                                         |
| '1118T4M0044                     | Diseño, construcción y equipamiento de las Unidades de Apoyo Técnico (UAT) Zona Norte.                                  | Contempla el diseño, construcción y acondicionamiento de una nave industrial denominada UAT (Unidad de Apoyo Técnico UAT), así como su equipamiento especializado para maniobras, traslado y mantenimiento de herramientas, de la Subgerencia de Transporte por Ducto Norte, durante 2012 y 2013.  | Nuevo Leon         | Otros proyectos de Inversión                       | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0045                     | Suministro de agua de la presa a Boca toma las Pilas                                                                    | Instalación de un acueducto con una línea de 36 y 17.5 Km de longitud siguiendo el curso del río Tehuantepec hasta interconectarse con la estación de bombeo bocatoma Las Pilas, tomando el agua directamente dentro del vaso de la presa Benito Juárez.                                           | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 10,000,000                | 11,984,715     | 9,211,908         | 9,211,908           | 11,984,715          | 100.0                | 1.79                                                                                          |
| '1118T4M0047                     | Adquisiciones del Organo Interno de Control 2012-2014                                                                   | Este Programa contempla la renovación del parque vehicular para uso de servicios generales y la adquisición de equipo electrónico y aire acondicionado, proporcionando a los usuarios actuales soluciones integrales a procesos de negocio en el ámbito de Pemex Refinación.                       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 792,388                   | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0048                     | Proyecto Integral Ambiental Refinería Salamanca                                                                         | Proyecto de optimización de la operación del área de efluentes y la planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)                                                                                                                                                                               | Guanajuato         | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 40,468,848                | 127,476,753    | 92,454,303        | 99,274,878          | 116,049,536         | 91.0                 | 27.72                                                                                         |
| '1118T4M0049                     | Proyecto Integral Ambiental Refinería Tula                                                                              | Proyecto de optimización de la operación del área de efluentes                                                                                                                                                                                                                                     | Hidalgo            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 35,896,099                | 581,215        | 581,215           | 581,215             | 581,215             | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0051                     | Adquisiciones de la Subdirección de Auditoría en Seguridad Industrial y Protección Ambiental                            | Adquisiciones de la Subdirección de Auditoría en Seguridad Industrial y Protección Ambiental, tienen contempladas el remplazo de mobiliario, equipo de oficina, equipo electrónico, equipo de comunicaciones y equipos automotrices para transporte de personal técnico                            | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 6,987,120                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1118T4M0052                     | Adquisición de la Infraestructura de Plantas de Tratamientos de Aguas Residuales a través del valor de rescate para SNR | Adquisición de la Infraestructura de Plantas de Tratamientos de Aguas Residuales a través del valor de rescate para SNR                                                                                                                                                                            | Distrito Federal   | Otros proyectos de Inversión                       | 0                         | 18,888,073     | 0                 | 0                   | 18,340,652          | 97.1                 | 10.00                                                                                         |
| '1118T4M0054                     | Adquisición de Autotankes Programa de Reemplazo 2012-2014                                                               | Sustituir 138 autotankes del parque vehicular actual de 1,360 que garanticen un servicio seguro y operen al mínimo costo en el reparto de combustibles a las Estaciones de Servicio.                                                                                                               | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 48.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1218T4M0002                     | Adquisiciones para Terminales de Operación Marítima y Portuaria de la Subdirección de Distribución (2012-2013)                                                              | Este proyecto contempla únicamente las adquisiciones prioritarias de equipos de aire acondicionado, herramienta para el sostenimiento de la integridad y tractores para las Terminales de Operación Marítima y Portuarias de la Subdirección de Distribución.                                            | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 1,796,634     | 0             | 0               | 799,978         | 44.5                 | 0.00                                                                                          |
| '1218T4M0004                     | Programa de adquisiciones de vehículos automotrices y equipo de transporte de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime                                                        | Sustituir vehículos y equipos de transp. durante 2013-2015 adscrito en la Ref. Ing. Antonio Dovalí J., particularmente aquellas unidades que hayan finalizado su vida útil (5 años), y la adición de unidades para dotar con suficiencia mínima de vehículos y equip. de transp. en óptimas condiciones. | Oaxaca             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 24,990,000                | 18,543,546    | 9,776,946     | 9,776,946       | 18,543,546      | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1218T4M0005                     | Estudios de ingeniería básica, diseño y evaluación económica para la construcción de escollera e integración del muelle No. 9, en la Terminal Marítima de Salina Cruz, Oax. | El estudio servirá de base para determinar un costo de la inversión de mayor precisión y los estudios para determinar los indicadores financieros en base a los beneficios que se esperan obtener al incrementar las posiciones de carga de buquetanques, y que sustenten la viabilidad del Proyecto.    | Oaxaca             | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 8,388,487     | 6,210,061     | 8,388,487       | 8,388,487       | 100.0                | 72.58                                                                                         |
| '1218T4M0009                     | Transporte de gas natural de Jáltipan a la Refinería de Salina Cruz.                                                                                                        | Sustituir por gas natural 12.0 Mbd de COPE en las Calderas y Quemadores a fuego directo de la Refinería Salina Cruz, mediante la habilitación de un gasoducto 12 Jáltipan Salina Cruz, reduciendo sus costos de producción, para garantizar el suministro de combustibles en la Zona Sureste y Pacífico  | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 865,197,393               | 964,113,158   | 835,172,093   | 894,142,101     | 949,352,004     | 98.5                 | 47.21                                                                                         |
| '1218T4M0010                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Cadereyta (2013-2015)                                                                                        | Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc, fza y servs auxs y sist de seg y protec amb así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros.                                              | Nuevo Leon         | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 1,659,310,956             | 1,913,178,279 | 1,368,957,834 | 1,573,561,837   | 1,951,750,279   | 102.0                | 28.94                                                                                         |
| '1218T4M0011                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Tula (2013-2017)                                                                                             | Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc, fza y servs auxs y sist de seg y protec amb así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros.                                              | Hidalgo            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 313,513,886               | 922,487,048   | 412,771,426   | 533,404,978     | 929,875,283     | 100.8                | 17.25                                                                                         |
| '1218T4M0012                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Salina Cruz (2013-2017)                                                                                      | Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc,fza y serv auxs, sistemas de seg y protec amb, así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros.                                            | Oaxaca             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 2,067,598,003             | 1,461,822,206 | 944,835,937   | 1,104,838,056   | 1,449,328,628   | 99.1                 | 21.77                                                                                         |
| '1218T4M0013                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Minatitlán (2013-2017)                                                                                       | Mantenimiento correctivo a plantas y/o equipos de proceso,fuerza y servicios auxiliares, sistemas de seguridad y protección ambiental.                                                                                                                                                                   | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 1,710,042,577             | 1,032,226,079 | 438,110,342   | 617,777,311     | 1,065,263,604   | 103.2                | 16.81                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1218T4M0014                     | Mantenimiento estratégico GAR Pacífico                                                                                                                                                                               | Restaurar los activos existentes a las condiciones adecuadas de operación para mantener el desempeño y la capacidad operativa de las Instalaciones en las TARs de la GAR Pacífico.                                                                                                                        | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 31,761,441                | 59,905,305     | 30,917,978        | 39,767,164          | 62,465,912          | 104.3                | 15.93                                                                                         |
| '1218T4M0018                     | Programa de adquisiciones de equipo de Telecomunicaciones para la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime                                                                                                                | Adquirir equipo de telecomunicaciones para reemplazo de los existentes que han llegado al término de su vida útil.                                                                                                                                                                                        | Oaxaca             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 8,270,640                 | 624,797        | 619,014           | 619,014             | 624,797             | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1218T4M0019                     | Adquisición de Equipo de Radiocomunicación para la Subdirección de Producción                                                                                                                                        | Sustituir los equipos radiotrunking que tienen vida útil terminada.                                                                                                                                                                                                                                       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 2,215,667      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218T4M0020                     | Adquisiciones de equipo de radio y telecomunicación y otros, refinería Salamanca                                                                                                                                     | Adquirir equipo de radio y telecomunicaciones para reemplazo de los existentes por límite de retiro, adición de nuevos equipos para actualizar la tecnología usada, radiocomunicación, telefonía, Sistema de Circuito Cerrado de Televisión y Sistema de Intercomunicación y Voceo Industrial.            | Guanajuato         | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 15.00                                                                                         |
| '1218T4M0021                     | Adquisición de equipos de laboratorio para realizar análisis de Asfaltos SUPERPAVE en las refinerías de Cadereyta, Madero, Salamanca, Salina Cruz y Tula                                                             | Programa de adquisiciones de equipo de laboratorio para realizar análisis de Asfaltos SUPERPAVE en las refinerías que producen actualmente asfalto (Cadereyta, Madero, Salamanca, Salina Cruz y Tula).                                                                                                    | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 487,175                   | 1,664,205      | 983,656           | 983,656             | 983,656             | 59.1                 | 0.00                                                                                          |
| '1218T4M0022                     | Manejo Seguro de Gas LP en la TAR Tierra Blanca                                                                                                                                                                      | Eliminar la pérdida de producto por el desfogue en proceso de despacho de GAS L.P. en la Terminal de Almacenamiento y Reparto de Tierra Blanca, reducción de producto en quemadores, salvaguardar la integridad de las instalaciones y garantizar el abastecimiento de productos en su zona de influencia | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 10,000,000                | 3,579,046      | 1,607,486         | 1,687,371           | 3,530,910           | 98.7                 | 47.33                                                                                         |
| '1218T4M0023                     | Rehabilitación de tanques de la GTD                                                                                                                                                                                  | El proyecto contempla obra mecánica: reparación mediante la sustitución de placas del fondo, de la envolvente, de la cúpula, columnas de la estructura interna, así como protección anticorrosiva en el interior y exterior además de instalar sistemas de protección contra incendio y obra civil.       | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 117,501,448               | 87,136,844     | 80,577,299        | 82,659,016          | 86,977,143          | 99.8                 | 42.18                                                                                         |
| '1218T4M0024                     | Proyecto integral ambiental Refinería Cadereyta                                                                                                                                                                      | Consiste en la rehabilitación de equipos existentes, sustitución de equipos ya obsoletos o inexistentes y en el retiro y disposición de lodos aceitosos; así como la adquisición e instalación de equipos de separación de mezcla hidrocarburo-agua                                                       | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 53,564,894                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218T4M0025                     | Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso de la marca Dresser-Rand, Clark e Ingersoll-Rand instalados en la Refinería Gral. Lázaro Cárdenas de Minatitlán, Veracruz | Mantenimiento integral para incrementar la disponibilidad mecánica y restituir la confiabilidad operativa de los compresores.                                                                                                                                                                             | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 125,488,234               | 50,050,803     | 45,497,311        | 47,411,584          | 53,154,785          | 106.2                | 2.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1218T4M0026                     | Proyecto Integral Ambiental Refinería Minatitlán                                                                               | Incrementar el reuso del agua residual de la refinería Gral. Lázaro Cárdenas, para cumplir las condiciones particulares de descarga establecidas en la Declaratoria del río Coatzacoalcos por la CONAGUA y así como cumplir con la calidad de agua residual requerida como carga a la PTAR y a la PTAN | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 51,121,673                | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218T4M0028                     | Estudio de Pre inversión para un nuevo Poliducto Tula-Charco Blanco para desalojo de la Nueva Refinería Bicentenario           | Determinar los alcances y costos de la construcción de un nuevo poliducto 16 Tula Charco Blanco, a nivel Ingeniería Conceptual, para desalojo de hasta 100 Mbd de productos destilados de la nueva Refinería Bicentenario en Tula.                                                                     | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión               | 10,000,000                | 11,837,692  | 11,837,692    | 11,837,692      | 11,837,692      | 100.0                | 0.12                                                                                          |
| '1218T4M0029                     | Estudio de pre inversión para un nuevo Poliducto Tula Lázaro Cárdenas para desalojo de la Nueva Refinería Bicentenario         | Determinar los alcances y costos de la construcción de un nuevo poliducto Tula Lázaro Cárdenas, Hidalgo, así como la ampliación en la Terminal de Lázaro Cárdenas, a nivel Ingeniería Conceptual, para desalojo de hasta 100 mbd de productos destilados de la nueva Refinería Bicentenario en Tula.   | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión               | 40,000,000                | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218T4M0030                     | Sustitución de los buques tanque Nuevo Pemex I, II, III y IV mediante adquisición y/o arrendamiento financiero                 | Adquisición de 4 B/T MR2, de doble casco, aptos para el manejo de productos petrolíferos limpios y sucios, del tipo Chemical and Oil Tanker, a fin de sustituir en el servicio a los B/T Nuevo Pemex I, II,III y IV. Así también considera el pago de estudios relacionados con dicha adquisición      | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 226,476,994               | 232,234,087 | 192,233,244   | 211,998,042     | 232,234,084     | 100.0                | 11.01                                                                                         |
| '1218T4M0031                     | Mantenimiento estratégico GAR Golfo                                                                                            | Rehabilitaciones y manteniminetos para conservar la capacidad de operación de las instalaciones en las Terminales de Almacenamiento y Reparto Golfo para garantizar el abastecimiento de productos y programa de suministros con la calidad, cantidad y oportunidad al costo más económico.            | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 103,735,380               | 129,639,043 | 71,095,062    | 88,656,551      | 129,998,029     | 100.3                | 18.32                                                                                         |
| '1218T4M0032                     | Estudio de pre inversión para el análisis de alternativas de suministro de destilados del Golfo de México hacia Tula.          | El estudio de pre inversión tiene por objeto analizar la factibilidad de las rutas alternativas para la construcción de un nuevo poliducto hacia la zona de Tula, ya sea de la actual Terminal Marítima de Tuxpan o desde una nueva instalación en el Puerto de Altamira.                              | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión               | 3,985,058                 | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218T4M0033                     | Estudio de pre inversión para la Modernización y Estandarización de los Muelles adscritos a la GOMP                            | Estudios, análisis e ingenierías conceptuales, como Topográficos, de Riesgo, Marítimos y Econométricos, al área potencial para desarrollar un Atracadero en la Terminal de Operación Marítima y Portuaria de Tuxpan; determinando la factibilidad técnica, económica y ambiental.                      | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión               | 77,451,499                | 52,434,907  | 43,964,907    | 52,434,907      | 52,434,907      | 100.0                | 42.90                                                                                         |
| '1218T4M0034                     | Cambio de internos y catalizadores en revamps menores de la Fase Diesel resto del SNR, del Proyecto de Calidad de Combustibles | Cambio de catalizador e internos del reactor, en 5 plantas de 4 refinerías (Minatitlán, Salina Cruz, Salamanca y Tula)                                                                                                                                                                                 | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 117,624,159               | 4,802,100   | 2,567,620     | 4,802,099       | 4,802,099       | 100.0                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                        | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                        | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1218T4M0035                     | Estudio de Preinversión para la reducción de benceno en las gasolinas del SNR                                                                                            | Determinar las alternativas con las que sea posible reducir la composición del benceno presente en las gasolinas comerciales para cumplir con la especificación establecida en el NOM-086                                                                                                                     | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión   | 20,328,494                | 9,539,580  | 8,688,780     | 9,539,580       | 9,539,580       | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1218T4M0036                     | Adquisición de 400 carros tanque para desalojo de combustóleo pesado y 300 carros tanque para transporte de hidrocarburos destilados, de la Subdirección de Distribución | Adquisición de 700 CT, de los cuales 400 CT se destinarían al desalojo de COPE del 2015-2018 y para destilados del 2018- 2035 y los 300 CT restantes se destinarían a las rutas vigentes para el traspaso de destilados (Diesel y Magna) para atender el incremento de la demanda de los años 2015-2035       | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 207,513,660               | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218T4M0037                     | Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables para el proceso de gasolinas en la refinería de Cadereyta                                                          | Adquisiciones de catalizadores capitalizables que se emplean en los procesos reformación de naftas, isomerización de pentanos y hexanos y Alquilación, así como resinas de intercambio iónico capitalizables para los procesos de MTBE de la refinería Héctor R. Lara Sosa que presentan vida útil terminada  | Nuevo Leon         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 33,540,276 | 30,778,581    | 30,778,581      | 33,537,643      | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1218T4M0038                     | Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrot ratamiento en la refinería de Cadereyta                                                            | Programa de adquisiciones de catalizadores capitalizables que se emplean en los procesos de hidrot ratamiento de naftas y gasóleos de vacío de la refinería Héctor R. Lara Sosa que presentan vida útil terminada.                                                                                            | Nuevo Leon         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 13,330,189 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218T4M0039                     | Adquisición de catalizador capitalizable para el proceso de Hidrógeno en la refinería de Cadereyta.                                                                      | Adquisiciones de catalizadores capitalizables que se emplean en el proceso de generación de hidrógeno para suministro de este producto a los procesos de hidrot ratamiento en la refinería Ing. Héctor R. Lara Sosa que presentan vida útil terminada.                                                        | Nuevo Leon         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 15,551,387 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218T4M0040                     | Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería Madero                                                                            | Programa de adquisiciones de catalizadores capitalizables para los procesos de refinación de isomerización de butanos y pentanos, así como resinas de intercambio iónico capitalizables para los procesos de MTBE que presentan vida útil terminada.                                                          | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 19,530,852 | 19,530,852    | 19,530,852      | 19,530,852      | 100.0                | 98.00                                                                                         |
| '1218T4M0041                     | Adquisición de catalizadores capitalizables en plantas de proceso, refinería de Minatitlán                                                                               | Programa de adquisiciones de catalizadores capitalizables que se emplean en los procesos de hidrodesulfuración y reformación de Naftas e hidrodesulfuración de destilados intermedios de la refinería Gral. Lázaro Cárdenas que presentan vida útil terminada                                                 | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 5,575,169  | 45,388        | 45,388          | 45,388          | 0.8                  | 11.05                                                                                         |
| '1218T4M0042                     | Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salamanca                                                                      | Adq. de catalizadores capitalizables para procesos de refinación de hidrot ratamiento y reformación de naftas, hidrodesulfuración de destilados intermedios, isomerización, generación de hidrógeno, así como resinas de intercambio iónico capitalizables de procesos de MTBE, presentan vida útil terminada | Guanajuato         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 60,618,181 | 45,690,662    | 45,690,662      | 56,214,185      | 92.7                 | 25.35                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1218T4M0043                     | Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salina Cruz                                                                                                | Programa de adquisiciones de catalizadores capitalizables para los procesos de refinación de hidrotratamiento y reformación de naftas, hidrodesulfuración de destilados intermedios, así como resinas de intercambio iónico capitalizables para los procesos de MTBE/ TAME que presentan vida útil terminada | Oaxaca             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 66,633,077     | 44,765,560        | 44,765,560          | 44,878,282          | 67.4                 | 0.00                                                                                          |
| '1218T4M0044                     | Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables para el proceso de gasolinas en la refinería de Tula                                                                                           | Programa de adquisiciones de catalizadores capitalizables que se emplean en los procesos de reformación de naftas e isomerización de butanos de la refinería Miguel Hidalgo que presentan vida útil terminada.                                                                                               | Hidalgo            | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 26,203,921     | 23,126,261        | 23,126,261          | 23,126,261          | 88.3                 | 70.00                                                                                         |
| '1218T4M0045                     | Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrotratamiento en la refinería de Tula                                                                                              | Programa de adquisiciones de catalizadores capitalizables que se emplean en los procesos de hidrotratamiento de naftas, destilados intermedios, gasóleos de vacío y generación de hidrógeno de la refinería Miguel Hidalgo que presentan vida útil terminada.                                                | Hidalgo            | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 53,596,329     | 17,615,966        | 18,299,145          | 42,304,171          | 78.9                 | 85.00                                                                                         |
| '1318T4M0001                     | Adquisición de equipos de medición para realizar actividades de higiene industrial en Pemex Refinación                                                                                               | Equipo de Higiene Industrial para obtener y analizar información que permita diseñar o establecer medidas de control para disminuir o eliminar agentes presentes en el medio ambiente laboral, que pudieran ocasionar deterioro en la salud de los trabajadores.                                             | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0002                     | Adquisición de equipos de medición de espesores para tuberías, equipos y fondos de tanques de almacenamiento para Pemex Refinación                                                                   | Adquisiciones de equipos de medición de espesores para tuberías, equipos y fondos de tanques de almacenamiento de los centros de trabajo de Pemex Refinación, los cuales sirven para detectar la disminución de espesores antes de llegar a su límite de retiro o límite para la pérdida de contención       | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0003                     | Construcción, rehabilitación, acondicionamiento y equipamiento de instalaciones militares en el interior de los centros de trabajo de Pemex Refinación, en la ciudad y puerto de Salina Cruz, Oaxaca | Construcción, rehabilitación, acondicionamiento y equipamiento de las instalaciones militares ubicadas en instalaciones de Pemex Refinación, Instalación del Zanjón en Refinería Salina Cruz, Destacamento militar boca toma Las Pilas, Destacamento militar en Terminal de Operación Marítima y Portuaria   | Oaxaca             | Otros proyectos de Inversión           | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0004                     | Rehabilitación de infraestructura de seguridad física de la GARP                                                                                                                                     | Rehabilitación de infraest de seg fis: Casetas de destacamento militar y terminales, casetas de inspección y control de entrada y salida de autos tanques; rejas y ventanas con protecciones a prueba de explosión; reductores de veloc y carriles de aceleramiento y desaceleramiento; bardas perimetrales  | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0005                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Madero 2014-2017                                                                                                                      | Mantto correctivo a ptas y/o equipos de proc, fza y servs auxs y sist de seg y protec amb así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los prog de produc y conserv de la seg y medio amb. y evitar paros.                                                  | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Mantenimiento | 1,458,889,859             | 992,483,176    | 457,812,855       | 633,751,538         | 1,030,913,290       | 103.9                | 10.05                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1318T4M0006                     | Mantenimiento de la capacidad producción de la Refinería de Salamanca 2014-2018                                                                             | Restablecer las buenas condiciones de operación de las de plantas de proceso y sistemas de la Refinería de Salamanca, otorgar mantenimiento a las unidades operativas y de seguridad, rehabilitar los tanques de almacenamiento.                                                                       | Guanajuato         | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 1,489,753,022  | 828,658,613       | 1,052,661,011       | 1,489,608,152       | 100.0                | 41.47                                                                                         |
| '1318T4M0007                     | Fabricación, instalación, y puesta en operación de una caldereta de vapor de media presión en la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime                        | Adquisición, instalación, puesta en operación de una caldera con capacidad de 70 Ton/h de generación de vapor de media, así como realizar la ingeniería básica y de detalle para líneas de servicios y soportería de integración con sus respectivos cabezales de suministro y recepción de productos. | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 78,871,440                | 88,397,599     | 57,011,027        | 71,968,644          | 88,397,600          | 100.0                | 24.61                                                                                         |
| '1318T4M0008                     | Sustitución de los primeros 24 laboratorios móviles adquiridos en 2004-2005                                                                                 | El proyecto tiene por objeto adquirir 24 Laboratorios Móviles para renovar a las unidades adquiridas en 2004-2005, para que puedan realizar todas las pruebas requeridas con equipo más eficiente y de tecnología de punta, como se viene haciendo desde el año 2008                                   | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 112,850,833    | 0                 | 0                   | 112,850,832         | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0009                     | Sustitución por obsolescencia de UDAS I                                                                                                                     | Consiste en diseñar e instalar una planta desmineralizadora de agua para sustituir a la existente con la capacidad de 90 LPS de producción neta continua de agua desmineralizada y con tecnología actualizada, con la calidad propia para alimentar a los generadores de vapor                         | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 5,000,000                 | 4,661          | 0                 | 0                   | 4,661               | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0010                     | Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso de la Refinería Francisco I. Madero                              | Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso de la Refinería Francisco I. Madero que incluye la intervención de 10 compresores reciprocantes para restaurar su confiabilidad y disponibilidad operativa, así como su integridad mecánica                 | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 10,856,624     | 0                 | 0                   | 10,856,624          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0011                     | Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso instalados en la Refinería Ing. Antonio M Amor de Salamanca, Gto | Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso instalados en la Refinería Ing. Antonio M Amor de Salamanca, Gto                                                                                                                                            | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0012                     | Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime de Salina Cruz Oax.    | Consiste en un mantenimiento integral de carácter multianual por cinco años que proporcionará el fabricante original dueño de la tecnologías y patentes de diseño, el cual permitirá incrementar de manera gradual la disponibilidad mecánica y restituir la confiabilidad operativa                   | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 20,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0013                     | Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso en la refinería Miguel Hidalgo                                   | Contempla actualización de tecnología de compresores de proceso en la refinería Miguel Hidalgo                                                                                                                                                                                                         | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1318T4M0014                     | Adecuación de los sistemas de desalado de crudo en la Refinería de Cadereyta                                   | Sustituir los internos del sistema de desalado de baja velocidad e instalar sistema bielétrico en desaladoras electrostáticas de plantas Combinadas1 y 2, instalación del segundo tren de desalado en planta Combinada 1 y la instalación e integración del sistema general de drenado de tanques de crudo | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0015                     | Adecuación de los sistemas de desalado de crudo en la Refinería de Madero                                      | Sustitución de internos de desaladoras con sistema bielétricos y la complementación e integración del sistema general de drenado de tanques de crudo, incluye (líneas, accesorios, válvulas de interface en tanques faltantes, sistema Gun-Barrel)                                                         | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0016                     | Adecuación de los sistemas de desalado de crudo en la Refinería de Minatitlán                                  | Sustitución de internos de desaladoras con sistema bielétricos y la instalación e integración del sistema general de drenado de tanques de crudo, incluye (líneas, accesorios, válvulas de interface en tanques faltantes, sistema Gun-Barrel)                                                             | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0017                     | Adecuación de los sistemas de desalado de crudo en la Refinería de Salamanca                                   | Sustitución de internos de desaladoras con sistema bielétricos y la instalación e integración del sistema general de drenado de tanques de crudo, incluye (líneas, accesorios, válvulas de interface en tanques faltantes, sistema Gun-Barrel)                                                             | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0018                     | Adecuación de los sistemas de desalado de crudo en la Refinería de Salina Cruz                                 | Sustitución de internos de desaladoras con sistema bielétricos y la instalación e integración del sistema general de drenado de tanques de crudo, incluye (líneas, accesorios, válvulas de interface en tanques faltantes, sistema Gun-Barrel)                                                             | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0019                     | Adecuación de los sistemas de desalado de crudo en la Refinería de Tula                                        | Sustitución de internos de desaladoras con sistema bielétricos y la instalación e integración del sistema general de drenado de tanques de crudo, incluye (líneas, accesorios, válvulas de interface en tanques faltantes, sistema Gun-Barrel)                                                             | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0020                     | Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Combinada 1 y planta de vacío No. 2 de la Refinería de Tula | Adquisición del sistema de vacío de las plantas Combinada No. 1 y 2, incluye: Equipos y Materiales para tres bancos de tres etapas cada uno, eyectores, instrumentación, tambor de purgas, sistema de atemperación de vapor, una bomba de vacío en cada banco                                              | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0021                     | Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Combinadas No. 1 y 2 de la Refinería de Cadereyta           | Adquisición del sistema de vacío de las plantas Combinada No. 1 y 2 incluye: Equipos y Materiales para los bancos de tres etapas cada uno, eyectores, instrumentación, tambor de purgas, sistema de atemperación de vapor, una bomba de vacío en cada banco, por planta                                    | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1318T4M0022                     | Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Combinadas No. 1 y 2 de la Refinería de Salina Cruz                                                                                                    | Adquisición del sistema de vacío de las plantas Combinada No. 1 y 2, incluye: Equipos y Materiales para tres bancos de tres etapas cada uno, eyectores, instrumentación, tambor de purgas, sistema de atemperación de vapor, una bomba de vacío en cada banco                                               | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,178,722      | 0                 | 3,178,722           | 3,178,722           | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0023                     | Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Preparadoras de Carga No. 2 y 3 de la Refinería de Minatitlán                                                                                          | Adquisición del sistema de vacío de las plantas Combinada No. 1 y 2, incluye: Equipos y Materiales para tres bancos de tres etapas cada uno, eyectores, instrumentación, tambor de purgas, sistema de atemperación de vapor, una bomba de vacío en cada banco                                               | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0024                     | Adecuación de los sistemas de vacío de la planta Combinada BA de la Refinería de Madero                                                                                                                   | Adquisición del sistema de vacío de las plantas Combinada No. 1 y 2, incluye: Equipos y Materiales para tres bancos de tres etapas cada uno, eyectores, instrumentación, tambor de purgas, sistema de atemperación de vapor, una bomba de vacío en cada banco                                               | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0025                     | Acciones para fortalecer la Seguridad Física                                                                                                                                                              | Construir los 1,200 metros de barda perimetral faltante, para contar al 100 con el perímetro cerrado y contar con la eficiencia para bloquear el acceso a intrusos de la Refinería, eliminando los riesgos de daños a los activos fijos de la empresa por sustracción y actos de sabotaje                   | Nuevo Leon         | Otros proyectos de Inversión                       | 0                         | 19,665,375     | 11,470,519        | 13,992,752          | 19,169,974          | 97.5                 | 5.00                                                                                          |
| '1318T4M0026                     | Construcción de tanques de agua C/I en GARG                                                                                                                                                               | Construir cuatro tanques para almacenamiento de agua contra incendios, en las Terminales de Almacenamiento y Reparto de Campeche, Tierra Blanca, Tuxtla Gutiérrez y Xalapa                                                                                                                                  | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0027                     | Seguridad física de la Refinería Ing. Antonio Dovali Jaime Segunda Etapa                                                                                                                                  | Contar con un sistema de seguridad física cuyos componentes permitan fortalecer la Seguridad de la Refinería, con acciones orientadas a dar respuesta rápida y oportuna ante actos terroristas, de sabotajes, robos, riesgos o daños que afecten la integridad física de las instalaciones                  | Oaxaca             | Otros Programas de Inversión                       | 10,000,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0028                     | Seguridad industrial y protección ambiental de GARP                                                                                                                                                       | Mantto a tuberías contraincendio, de agua espuma, cobertizos contraincendio, unidades de tratamiento de aguas y unidades recuperadoras de vapores de gasolina, así como adquisición de equipo contraincendio y de seguridad industrial.                                                                     | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 3,140,829      | 0                 | 228,145             | 3,140,829           | 100.0                | 0.16                                                                                          |
| '1318T4M0029                     | Estudio de Pre inversión para la construcción de nueva Estación de Rebombeo a las afueras de León y adecuación de infraestructura para incrementar la capacidad del poliducto 10 Salamanca Aguascalientes | Realizar los Estudios técnicos, económicos, de riesgo, de mercado inmobiliario, etc., para la construcción de Estación de Rebombeo Intermedia, ampliación de cap de la Casa de Bombas 4 en Salamanca y el poliducto de 10-12 Salamanca Aguascalientes, para incrementar su cap de transporte de 21 a 46 mbd | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 19,146,433     | 0                 | 10,115,433          | 10,115,433          | 52.8                 | 43.50                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1318T4M0031                     | Nuevas Llenaderas y Descargaderas en Terminales                                                                                                                                                     | Desarrollar la infraestructura de carga y descarga (llenaderas y descargaderas) en las Terminales de Almacenamiento y Reparto que lo requieran para estar en posibilidades de realizar el recibo de productos, así como los trasposos y ventas conforme a la demanda que productos que atienden.            | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0032                     | Rehabilitaciones Mayores para el Sosténimiento de la Operación Segura del Transporte Marítimo                                                                                                       | Rehabilitación mayor de los 10 sistemas operativos identificados como críticos para cada uno de los 14 buques tanque de la GOM conforme a los requerimientos de las Casas Clasificadoras, Marina Mercante, planes de mantenimiento, suministros, asistencia técnica y garantías de fábrica                  | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 277,000,000               | 104,999,632    | 57,381,928        | 87,096,010          | 111,370,291         | 106.1                | 14.19                                                                                         |
| '1318T4M0033                     | Rehabilitación y Adecuación Hidráulica de los Equipos Dinámicos en las Casas de Bombas 1, 4A, 4B, 5, 8, 9 y Presa de Lastre, de la Terminal Marítima Pajaritos de Pemex Refinación                  | Recuperar y mantener la Capacidad Operativa de Bombeo mediante la rehabilitación y adecuación hidráulica de los equipos dinámicos instalados en las Casas de bombas 1, 4A, 4B, 5, 8, 9 y Presa de Lastre, de manera que la TOMP Pajaritos cuente con instalaciones eléctricas y equipo de bombeo confiables | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 25,921,138     | 0                 | 15,525,413          | 25,882,178          | 99.8                 | 25.91                                                                                         |
| '1318T4M0034                     | Sustitución de 5 turbinas Turbomeca Makila TI por turbinas Solar Saturno 20; en las estaciones de rebombeo Loma Bonita, Arroyo Moreno y Zapopita del poliducto de 12 - 20 d. N. Minatitlán - México | Reemplazar 5 turbinas de gas de la marca Turbomeca por turbinas Solar Saturno existentes, transferidas por la Subsidiaria PEF, 3 ya entregadas y 2 durante los años 2014-2017, en las estaciones de bombeo Loma Bonita 1, Arroyo Moreno 2 y Zapopita 2; del Poliducto de 12-20-16 Minatitlán-México.        | Distrito Federal   | Otros proyectos de Inversión                       | 0                         | 33,911         | 0                 | 0                   | 56,581              | 166.9                | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0036                     | Equipamiento operativo, Adquisición de URVs de la GAR Centro                                                                                                                                        | La adquisición e instalación de Unidades de recuperación de vapores (URV) para tres Terminales de Almacenamiento y Reparto de la GAR Centro permitirá evitar la emisión de componentes orgánicos volátiles hacia la atmósfera.                                                                              | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0037                     | Equipamiento operativo, Adquisición de URVs de la GAR Pacífico                                                                                                                                      | La adquisición e instalación de Unidades de recuperación de vapores (URV) para tres Terminales de Almacenamiento y Reparto de la Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico permitirá evitar la emisión de componentes orgánicos volátiles hacia la atmósfera                                            | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0038                     | Adquisición de Sistemas de Telemedición para tanques de almacenamiento en las Terminales Iguala, Zamora y Uruapan                                                                                   | Adquisición de sistemas de telemedición para tanques de almacenamiento de las terminales de Iguala, Zamora y Uruapan adscritas a la GARC, para mantener el control de inventarios y disminuir el riesgo de una contingencia en los centro de trabajo, asegurando la confiabilidad de los instalaciones      | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 3,363,335      | 214,896           | 214,896             | 214,896             | 6.4                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0039                     | Adquisición de equipos y vehiculos de contraincendio                                                                                                                                                | Adquisición de vehículos de contraincendio de escala telescópica para el ataque de emergencia, con el objetivo de brindar herramientas y equipos útiles y eficientes de trabajo para contribuir al mejor desempeño de las labores del personal de Seguridad.                                                | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 491,379        | 0                 | 491,379             | 491,379             | 100.0                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1318T4M0040                     | Adquisición un vehículo tipo ambulancia para atención médica y transporte de emergencia de trabajadores                                                          | Contempla la Adquisición un vehículo tipo ambulancia para atención médica y transporte de emergencia de trabajadores                                                                                                                                                                                      | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0041                     | Sustitución del Sistema de Control y Monitoreo de las Plantas de Proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de Salamanca.                                       | Sustitución de sistema de contro y monitoreo por un sistema de control electrónico                                                                                                                                                                                                                        | Guanajuato         | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 19,213,949     | 9,804,632         | 19,049,157          | 19,213,949          | 100.0                | 25.00                                                                                         |
| '1318T4M0042                     | Adquisición de simuladores de entrenamiento de la Refinería de Madero                                                                                            | Consiste en adquirir simuladores de entrenamiento de la refinería Francisco I. Madero que presentan vida útil terminada o que no existen en las diversas plantas de proceso y servicios principales de la refinería Francisco I. Madero                                                                   | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0043                     | Incremento en la capacidad de almacenamiento en Terminales de Almacenamiento y Reparto de la GAR Pacífico                                                        | Construir nueve tanques de almacenamiento en seis Terminales de la Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico                                                                                                                                                                                          | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 2,211,355      | 1,041,099         | 1,421,136           | 1,817,615           | 82.2                 | 0.36                                                                                          |
| '1318T4M0044                     | Sostenimiento de los sistemas de monitoreo y control de los Ductos y de los sistemas de medición de flujo de la Red Nacional de Distribución de Pemex Refinación | Conservar la infraestructura existente, las instalaciones de medición, automatización y control (675 instalaciones de monitoreo y control y 283 de medición y control), en condiciones adecuadas, evitando fallas y paros imprevistos en dichos sistemas, y a su vez maximizando el valor de los activos. | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 10,203,669     | 8,666,396         | 10,116,505          | 17,422,651          | 170.7                | 1.63                                                                                          |
| '1318T4M0045                     | Adquisición de bienes restringidos para la GAR Centro                                                                                                            | Adquirir bienes para las Terminales, el Almacén y Talleres Centrales (ALTACE) y propias oficinas de la Gerencia de Almacenamiento Centro                                                                                                                                                                  | Queretaro          | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0046                     | Adquisición de mobiliario y equipo para oficinas de la GAR Pacífico                                                                                              | Adquisición de mobiliario y equipo de oficina de la Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico y sus centros de trabajo para sustituir el dañado y continúe el personal efectuando sus actividades de trabajo en forma segura.                                                                         | Jalisco            | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 2,239,422      | 1,543,422         | 2,239,422           | 2,239,422           | 100.0                | 0.40                                                                                          |
| '1318T4M0047                     | Adquisición de equipo laboratorio la GAR Centro                                                                                                                  | Adquisición de Equipos para el Laboratorio Control de Calidad de cada Terminal de Almacenamiento y Reparto en la Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro                                                                                                                                              | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 12,707,738     | 0                 | 0                   | 747,562             | 5.9                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0049                     | Rehabilitaciones Mayores para los Servicios de Operación Náutica de Ayuda al Transporte Marítimo                                                                 | Rehabilitación Mayor de los Sistemas Operativos Críticos de 8 remolcadores, 8 lanchas de pasaje, 8 lanchas remolcadoras, 12 lanchas amarradoras y un Chalan Grúa, para restablecer y garantizar su eficiencia operativa, confiable, segura y por consiguiente, su disponibilidad operativa.               | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 69,619,015     | 59,409,175        | 69,193,984          | 73,913,556          | 106.2                | 20.82                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1318T4M0050                     | Mantenimiento mayor a la turbomaquinaria de la Red Nacional de Oleoductos y Poliductos de Pemex Refinación 2014 - 2018                                                             | Mantenimiento mayor (OVERHAUL) por las 30,000 horas de operación acumuladas, se pretende restablecer sus condiciones originales de operación, en especial de las partes que están sometidas a altas temperaturas y a fricciones rotatorias, para que operen en condiciones de diseño                             | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 14,124,413     | 0                 | 14,122,181          | 14,124,413          | 100.0                | 0.49                                                                                          |
| '1318T4M0051                     | Sostenimiento de sistemas de medición de flujo en puntos de transferencia de custodia de hidrocarburos líquidos en instalaciones marítimas de la Subdirección de Distribución P.R. | Con éste proyecto se pretende actualizar los sistemas de medición de flujo de las instalaciones marítimas, para garantizar el mantener bajas incertidumbres en la cuantificación de volúmenes en estos Puntos de Transferencia de Custodia (PTCs)                                                                | Varios             | Otros proyectos de inversión                       | 0                         | 76,722,879     | 50,695,599        | 76,710,894          | 80,767,452          | 105.3                | 8.42                                                                                          |
| '1318T4M0052                     | Calidad de los Combustibles Fase Diésel para las refinerías de Madero, Minatitlán, Salamanca, Salina Cruz y Tula                                                                   | Modernización menor de 8 plantas hidrodesulfuradores de diesel, modernización mayor de 6 plantas hidrodesulfuradoras de diesel e instalación de 4 plantas nuevas en las refinerías de Madero, Minatitlán, Salina Cruz, Salamanca y Tula, con las que se podrá producir diesel de 15 ppm                          | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,898,194,676             | 578,294,468    | 245,321,012       | 329,496,050         | 567,000,460         | 98.0                 | 1.26                                                                                          |
| '1318T4M0053                     | Adquisición de vehículos operativos de la SAR                                                                                                                                      | Adquisición de vehículos terrestres operativos tipo Pick-UP cabina sencilla y tipo chasis cabina de redilas de 3.5 toneladas de capacidad, para sustitución de 149 vehículos, de un inventario total de 254.                                                                                                     | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0054                     | Rehabilitación de inmuebles activos de la refinería                                                                                                                                | Es la materialización de obras para cumplir con la normatividad vigente en el área administrativa, laboral, ergonomía, confort y seguridad en los inmuebles activos de la refinería Ing. Hector R. Lara Sosa                                                                                                     | Nuevo Leon         | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 47,585,808     | 47,585,808        | 47,585,808          | 47,585,808          | 100.0                | 20.50                                                                                         |
| '1318T4M0055                     | Adquisiciones de Transporte Pesado 2, Refinería Salamanca                                                                                                                          | Consiste en la adquisición de equipos de transporte pesado, para carga o movimiento de equipos y materiales de la refinería, para apoyar en las labores de mantenimiento en las diversas áreas de producción.                                                                                                    | Guanajuato         | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0056                     | Programa de adquisiciones de mobiliario y equipo de oficina de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime.                                                                             | Adquirir mobiliario y equipo de oficina necesarios que coadyuve a un mejor desempeño de las actividades operativas y administrativas del personal                                                                                                                                                                | Oaxaca             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0057                     | Adquisición de vehículos de transporte de la refinería de Cadereyta 2014-2016                                                                                                      | Adquirir el equipo vehicular para satisfacer la demanda y contribuir a realizar las diversas actividades asociadas a labores productivas: Operación, mantenimiento, rehabilitación por personal de Pemex y la atención a emergencias y seguridad física de nuestras instalaciones por personal de Pemex y SEDENA | Nuevo Leon         | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 3,207,889      | 0                 | 908,100             | 4,206,510           | 131.1                | 5.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1318T4M0058                     | Adquisiciones de la refinería de Minatitlán (Mobiliario y Equipo de Oficina)                                           | Contempla las compras de mobiliario y equipo de oficina adecuado, para el mejor desempeño de las actividades operativas y administrativas que se desarrollan en las diferentes áreas de esta Refinería                                                                                                       | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0059                     | Adquisición de equipo y mobiliario para oficinas de la GAR Centro                                                      | Adquisición de mobiliario para oficina para apoyar las labores realizadas por el personal de las Terminales de la Gerencia de Almacenamiento Centro                                                                                                                                                          | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0060                     | Sostenimiento de los sistemas de seguridad, medición, control y automatización en TARs                                 | Programa para mantener operando los equipos, instrumentos y aplicaciones industriales que conforman los sistemas de seguridad, medición, control y automatización en las TARs.                                                                                                                               | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0061                     | Seguridad industrial de la refinería de Salamanca                                                                      | Mejorar las condiciones de seguridad de las instalaciones de la refinería Ing. Antonio M. Amor para minimizar los riesgos propios del centro de negocios y reducir la probabilidad de incidentes, evitar la afectación a la salud ocupacional de los trabajadores que laboran                                | Guanajuato         | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 55,417,586    | 10,316,544    | 37,382,945      | 55,417,587      | 100.0                | 89.79                                                                                         |
| '1318T4M0062                     | Adquisición de bienes restringidos (Equipo de transporte Pesado y Ligero), 2014-2017, Refinería de Minatitlán          | Adquisición de equipo de transporte pesado y ligero para el desarrollo de las actividades productivas que se desarrollan en la refinería Gral. Lázaro Cárdenas                                                                                                                                               | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0063                     | Restablecimiento del agente activo de la reformadora U-500-2 de la refinería de Tula derivado de avances tecnológicos. | Adquisic. de 383.11 lbs de metal del catalizador para cubrir el déficit al modificar los internos de los reactores de reformación DC-501, DC-502, DC-503 y DC-504 por actualiza. tecnológica con la finalidad de eliminar limitaciones operac. en el sistema catalítico de la reformadora de naftas U-500-2. | Hidalgo            | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0             | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4M0064                     | Incremento en la capacidad de almacenamiento en Terminales de Almacenamiento y Reparto de la GAR Golfo                 | Construir siete tanques para almacenamiento de destilados                                                                                                                                                                                                                                                    | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,160,531     | 365,204       | 715,361         | 938,583         | 80.9                 | 0.28                                                                                          |
| '1318T4M0065                     | Aprovechamiento de Residuales en la refinería Miguel Hidalgo                                                           | Con este proyecto se busca incrementar la rentabilidad de la empresa mediante la sustitución de crudo ligero por pesado disponible, así como con la producción de combustibles de alto valor agregado y mayor calidad. El alcance considera cuatro paquetes principales.                                     | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,027,763,848 | 96,755,033    | 264,995,471     | 1,016,928,993   | 98.9                 | 16.43                                                                                         |
| '1418T4M0001                     | Incremento en la capacidad de almacenamiento en terminales de almacenamiento y reparto de la GAR centro                | Construir siete tanques para almacenamiento de destilados                                                                                                                                                                                                                                                    | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 266,390       | 41,249        | 119,207         | 209,546         | 78.7                 | 0.05                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1418T4M0002                     | Integral de Seguridad                                                                                                                                                    | Atención a observaciones resultantes de la visita de la Compañía del Reaseguro AERE, recomendaciones de Análisis de Riesgos de los Procesos (ARP-Hazop), recorridos de la Comisión Local Mixta de Seg e Higiene, recomendaciones de incidentes y accidentes que se han presentado en las instalaciones       | Tamaulipas         | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 18,466,921     | 12,192,075        | 13,591,837          | 18,466,920          | 100.0                | 10.00                                                                                         |
| '1418T4M0003                     | Trabajos preparativos para el Aprovechamiento de Residuales en la Refinería Miguel Hidalgo                                                                               | Contar con el área para el desarrollo del proyecto de aprovechamiento de residuales en la refinería Miguel Hidalgo en las condiciones requeridas por la normatividad aplicable para que se realice la construcción de las instalaciones consideradas en el proyecto.                                         | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 1,453,039,106  | 1,165,943,983     | 1,450,305,679       | 1,452,124,237       | 99.9                 | 49.29                                                                                         |
| '1418T4M0004                     | Estudios de Preinversión para el Aprovechamiento de Residuales en la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime, en Salina Cruz, Oaxaca.                                        | Estudios de Preinversión para el desarrollo del proceso de definición de proyectos (FEL), mediante los cuales se determinará la mejor alternativa, el estimado de costo, el plan, programa de ejecución y la estrategia de contratación para el Aprovechamiento de Residuales en la Refinería de Salina Cruz | Oaxaca             | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 209,005        | 209,818           | 198,683             | 2,209,745           | 1,057.3              | 0.07                                                                                          |
| '1418T4M0006                     | Adquisición de 2 Buques tanque                                                                                                                                           | Adquirir por compra de contado dos Buques tipo MR2, con capacidad de transporte en 320,000 Bls., uno para atender requerimiento estratégico de PEP en Sonda de Campeche y otro para cubrir salida de operación de los buques en arrendamiento financiero por manto y/o por inspección especial en dique.     | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 993,808,901    | 993,808,901       | 993,808,901         | 993,808,901         | 100.0                | 96.07                                                                                         |
| '1418T4M0007                     | Adquisiciones de vehiculos y equipo pesado año 2014-2015                                                                                                                 | Fortalecer la flotilla de equipo y maquinaria pesada mediante la sustitución de 25 unidades con una antigüedad de mínima de 10 años, para desempeñar de una manera óptima las actividades rutinarias y extraordinarias de trabajo en las diferentes áreas de proceso de la refinería.                        | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1418T4M0008                     | Adquisición de Módulos Prefabricados Transportables.                                                                                                                     | Realizar la adquisición de módulos prefabricados transportables para proporcionar servicios de oficinas para el personal técnico y administrativo de la Subdirección de Proyectos que se integraran a los desarrollos de los proyectos integrales de Pemex Refinación.                                       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1418T4M0010                     | Guarniciones Militares para la Subdirección de Almacenamiento y Reparto                                                                                                  | Construcción de 17 Guarniciones Militares para sendas Terminales de Almacenamiento y Reparto                                                                                                                                                                                                                 | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 7,788,476      | 0                 | 28,231              | 27,912,238          | 358.4                | 0.00                                                                                          |
| '1418T4M0014                     | Componentes Tecnológicos de Seguridad Física para la SAR                                                                                                                 | Adquisición e instalación de sistemas de control de accesos peatonales y circuitos cerrados de televisión.                                                                                                                                                                                                   | Varios             | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1418T4M0015                     | Actualización y modernización de turbomaquinaria Solar y Siemens de la Gerencia de Transporte por Ducto de la Subdirección de Distribución de Pemex Refinación 2014-2019 | La actualización de las turbo bombas existentes con los proveedores primarios Solar y Siemens.                                                                                                                                                                                                               | Varios             | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |  |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |  |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |  |
| '1418T4M0017                     | Rehabilitación, actualización y adecuación hidráulica de los Equipos Dinámicos (Motobombas) en las Casas de Bombas de las TOMP de Tuxpan, Salina Cruz, Madero y la ROP Lerma perteneciente a la GOMP                       | Rehabilitación y adecuación hidráulica de motobombas, incluye en sus alcances la actualización y adecuación del desempeño hidráulico del equipo de bombeo, del motor eléctrico, del sistema de eléctrico y de los equipos auxiliares                                                                  | Varios             | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1418T4M0018                     | Estudio de preinversión para la construcción de nueva TAR en Durango                                                                                                                                                       | Estudios y análisis técnicos, ambientales, económicos, sociales, legales y comerciales que ayuden a definir la conveniencia de reubicar la TAR Durango.                                                                                                                                               | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1418T4M0019                     | Incremento en la capacidad de almacenamiento del tanque TV-17 de la TOMP Tuxpan, Ver.                                                                                                                                      | Rehabilitar e incrementar la capacidad de almacenamiento del tanque TV-17, de 55 a 100 MB para Pemex Premium, además de la restitución de la integridad mecánica de las líneas de recibo y descarga y la adecuación de la infraestructura complementaria, sistemas de medición, control y seguridad.  | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,333          | 0                 | 0                   | 3,333               | 100.0                | 0.00                                                                                          |  |
| '1418T4M0025                     | Estudio de preinversión para la identificación, evaluación y determinación de medidas de control de los agentes y factores de riesgo a la salud en los centros de trabajo de la Gerencia de Operación Marítima y Portuaria | Identificar, evaluar los agentes y factores de riesgo a la salud a los que está expuesta la población trabajadora asociados al transporte marítimo. Asimismo establecer las medidas necesarias para su control, es decir la eliminación o reducción de los niveles de riesgo desde la fuente emisora. | Veracruz           | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1418T4M0026                     | Estudio de preinversión para la identificación, evaluación y determinación de medidas de control de los agentes y factores de riesgo a la salud en los centros de trabajo de la Gerencia de Transporte por Ducto           | Identificar, evaluar los agentes y factores de riesgo a la salud a los que está expuesta la población trabajadora asociados al transporte marítimo. Asimismo establecer las medidas necesarias para su control, es decir la eliminación o reducción de los niveles de riesgo desde la fuente emisora. | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1418T4M0028                     | Infraestructura para introducción de Etanol anhidro a la matriz energética                                                                                                                                                 | Desarrollar la infraestructura requerida para introducir etanol anhidro a la matriz energética de Terminales de Almacenamiento y Reparto.                                                                                                                                                             | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 76,616         | 0                 | 14,900              | 79,816              | 104.2                | 0.00                                                                                          |  |
| '1418T4M0030                     | Adquisición de Unidades de Puesto de Mando Móviles para Salvaguardar la Integridad de los Derechos de Vía e Instalaciones Superficiales del Sistema de Transporte por Ducto                                                | Dar atención a los requerimientos de equipamiento por parte de la Gerencia de Servicios de Seguridad Física de la DCA, en base a los compromisos que derivan en el Plan Rector de Seguridad Física de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios                                                   | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1418T4M0031                     | Adquisición de maquinaria y equipo pesado móvil para la Refinería Ing. Antonio Dovali Jaime.                                                                                                                               | Contempla la adquisición de maquinaria y equipo ligero y pesado                                                                                                                                                                                                                                       | Oaxaca             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1418T4M0034                     | Adquisiciones de resinas de intercambio iónico para la planta de tratamiento de agua de la refinería Miguel Hidalgo Tula                                                                                                   | Programa de inversión de adquisiciones                                                                                                                                                                                                                                                                | Hidalgo            | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1418T4M0035                     | Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrottratamiento en la refinería de Cadereyta (2015-2017)                                                                    | Programa de adquisiciones de catalizadores capitalizables que se emplean en los procesos de hidrottratamiento de naftas y gasóleos de vacío de la refinería Héctor R. Lara Sosa que presentan vida útil terminada.                                                                                          | Nuevo Leon         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1418T4M0036                     | Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso 2014-2017, Refinería Francisco I. Madero.                                                                        | Adquirir catalizadores y resinas de intercambio iónico capitalizables que se emplean en las plantas de proceso de hidrottratamiento de naftas, destilados intermedios y gasóleos, de isomerización de butanos y pentanos, alquilación, de MTBE, de TAME, de reformación de naftas y generación de hidrógeno | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1418T4M0038                     | Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salina Cruz A.                                                                                     | Programa de inversión de adquisiciones                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oaxaca             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1418T4M0040                     | Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salamanca 2                                                                                        | El programa de inversión de adquisiciones de catalizadores para plantas de proceso de reformación de naftas, hidrottratamiento de destilados intermedios, tratamiento de gases amargos con recuperación de azufre, así como para la producción de alquilado.                                                | Guanajuato         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1418T4M0041                     | Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrottratamiento en la refinería de Tula                                                                                     | Programa de adquisiciones de catalizadores capitalizables que se emplean en los procesos de hidrottratamiento de naftas, destilados intermedios, gasóleos de vacío y generación de hidrógeno de la refinería Miguel Hidalgo que presentan vida útil terminada.                                              | Hidalgo            | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1418T4M0042                     | Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta tratamiento de agua de la refinería Ing. Antonio Dováil Jaime. Salina Cruz                                                       | Programa de inversión de adquisiciones                                                                                                                                                                                                                                                                      | Oaxaca             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1418T4M0043                     | Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta tratamiento de agua de la refinería Ing. Antonio M Amor Salamanca.                                                               | Programa de inversión de adquisiciones                                                                                                                                                                                                                                                                      | Guanajuato         | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1418T4M0044                     | Adquisiciones de equipo pesado y ligero para la refinería Miguel Hidalgo                                                                                                                     | Contar con maquinaria, equipo de transporte pesado y ligero para realizar maniobras con el levantamiento, manejo y transporte de piezas. Obedece al reemplazo de existentes, por límite de retiro, obsoleto, fallas o adición de nuevos que se requieren para coadyuvar al desempeño operativo              | Hidalgo            | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1418T4M0047                     | Estudio de preinversión para la recuperación de gases enviados a desfogue y sustitución de quemadores de piso por quemadores elevados en la refinería Ing. Antonio M. Amor en Salamanca, Gto | Determinar la conveniencia técnico-económica de llevar a cabo el Proyecto de Inversión para la Recuperación de Gases Enviados a Desfogue y Sustitución de Quemadores de piso por Quemadores Elevados en la Refinería.                                                                                       | Guanajuato         | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2)                                                                          |      |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                                                                                               |      |
| '1418T4M0048                     | Estudio de preinversión para la recuperación de gases enviados a desfogue y sustitución de quemadores de piso por quemadores elevados en la refinería Gral. Lázaro Cárdenas de Minatitlán, Ver.                         | Determinar la conveniencia técnica-económica de llevar a cabo el Proyecto para la recuperación de Gases Enviados a Desfogue y Sustitución de Quemadores de Piso por Quemadores Elevados, basado en la factibilidad técnica, legal, económica y ambiental, así como en el estudio de mercado correspondiente. | Veracruz           | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                                                                                           | 0.00 |
| '1418T4M0049                     | Restauración, estandarización y adecuación de los muelles de la TOMP Madero                                                                                                                                             | Restauración, estandarización y adecuación de los 9 muelles de la TOMP Madero, atendiendo los aspectos de seguridad y confiabilidad operativa en cumplimiento con toda normatividad vigente.                                                                                                                 | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                                                                                           | 0.00 |
| '1418T4M0050                     | Restauración, estandarización y adecuación de los muelles de la TOMP Guaymas                                                                                                                                            | Restauración, estandarización y adecuación de los 5 muelles adscritos a la TOMP Guaymas y de las Residencias de Operación Marítima y Portuaria Mazatlán y Topolobampo, atendiendo los aspectos de seguridad y confiabilidad operativa en cumplimiento con toda normatividad vigente.                         | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                                                                                           | 0.00 |
| '1418T4M0054                     | Identificación y evaluación de agentes, así como factores de riesgo en las instalaciones del Sistema Nacional de Refinerías, para determinar la inversión capitalizable en la administración de los riesgos detectados. | Identificar y evaluar los agentes y los factores de riesgo a los que se exponen los trabajadores en las instalaciones del Sistema Nacional de Refinación (SNR)                                                                                                                                               | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                                                                                           | 0.00 |
| '1418T4M0056                     | Estudio de preinversión para la adecuación de muelles y adquisición, instalación y operación de los nuevos brazos de carga marinos en el Litoral del Pacífico                                                           | El estudio de pre inversión tiene por objeto analizar para determinará con mayor precisión los alcances y costos, la factibilidad de modernizar las Terminales marítimas del litoral del pacífico mediante la Adquisición de Brazos de Carga Marinos de nueva Generación y la Adecuación de los Muelles.     | Veracruz           | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                                                                                           | 0.00 |
| '1418T4M0057                     | Restauración, estandarización y adecuación de los muelle de la TOMP Salina Cruz                                                                                                                                         | Restauración, estandarización y adecuación de los 6 muelles de la TOMP Salina Cruz y de las Residencias de Operación Marítima y Portuaria Acapulco, Lázaro Cárdenas y Manzanillo, atendiendo los aspectos de seguridad y confiabilidad operativa en cumplimiento con toda normatividad vigente.              | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                                                                                           | 0.00 |
| '1418T4M0058                     | Restauración, estandarización y adecuación de los muelles de la TOMP Pajaritos                                                                                                                                          | Restauración, estandarización y adecuación de los 12 muelles de la TOMP Pajaritos y de las Residencias de Operación Marítima y Portuaria Veracruz, Lerma y Progreso, atendiendo los aspectos de seguridad y confiabilidad operativa en cumplimiento con toda normatividad vigente.                           | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                                                                                           | 0.00 |
| '1418T4M0063                     | Adquisición de 3 embarcaciones de bajo calado mediante la compra de contado y/o arrendamiento financiero                                                                                                                | Mandar a construir, 3 buques tanque de bajo calado, de doble casco, dos con capacidad de 40,000 Bls. y uno de 150,000 Bls y con tiempo máximo de entrega de dos años.                                                                                                                                        | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                                                                                           | 0.00 |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                         |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                    | Nombre del Proyecto                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                          |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1418T4M0065                                                                             | Adquisición de vehículos tácticos de reacción rápida                                   | Adquisición de vehículos tácticos de reacción rápida para la seguridad física de instalaciones estratégicas.                                                                                                                                                                                     | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 18 Energía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: T4N Pemex-Gas y Petroquímica Básica |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | 7,547,844,836             | 7,539,643,482  | 5,171,009,157     | 5,944,518,341       | 7,501,062,748       | 99.5                 |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                    |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| '0218T4N0045                                                                             | Estación de compresión Emiliano Zapata                                                 | Incremento de la capacidad de transporte de gas natural del ducto de 48 pulg. Cempoala - Santa Ana, de 1,014 a 1,389 MMpcd, a partir de la construcción de la estación de compresión Emiliano Zapata, con potencia total de 35,000 HP y del libramiento Jalapa, del km 68 al 88 del mismo ducto. | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 5,000,000                 | 43,843,881     | 38,717,469        | 43,618,454          | 50,001,890          | 114.0                | 100.00                                                                                        |
| '0318T4N0023                                                                             | Conservación de la capacidad de recuperación de licuables en el CPG Ciudad Pemex       | Realizar actividades para recuperar la capacidad de diseño de la planta criogénica 2 debido a los problemas ocasionados por el alto contenido de nitrógeno en la carga, así como actividades encaminadas a la mejora operativa de la planta criogénica 1.                                        | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 66,526,196                | 190,803,914    | 169,269,484       | 179,380,916         | 179,460,825         | 94.1                 | 92.24                                                                                         |
| '0318T4N0024                                                                             | Conservación de la capacidad de recuperación de licuables en el CPG Área Coatzacoalcos | Rehabilitar y/o reemplazar equipos críticos, con el fin de mantener la continuidad de la operación en condiciones seguras de la planta criogénica Pajaritos.                                                                                                                                     | Veracruz           | Otros proyectos de Inversión                       | 37,268,912                | 30,563,764     | 12,977,476        | 24,361,667          | 24,361,667          | 79.7                 | 69.09                                                                                         |
| '0318T4N0032                                                                             | Rehabilitación de las instalaciones de fraccionamiento en el CPG Cactus                | Modernizar los equipos asegurando que los productos estén dentro de la especificación establecida en el sistema de calidad, evitando las no conformidades y las pérdidas económicas por productos no conformes, así como evitar el rechazo parcial de carga                                      | Chiapas            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 21,332,441                | 2,214,130      | 2,214,130         | 2,214,130           | 2,214,130           | 100.0                | 93.58                                                                                         |
| '0318T4N0034                                                                             | Conservación y mantenimiento de servicios auxiliares en el CPG Nuevo Pemex             | Mantener la confiabilidad de suministro de los servicios de electricidad, vapor y agua de enfriamiento, para la operación de las plantas de proceso, con la finalidad de dar cumplimiento a los programas anuales de producción.                                                                 | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 102,957,011               | 110,978,266    | 88,804,017        | 102,498,026         | 110,978,266         | 100.0                | 90.95                                                                                         |
| '0318T4N0037                                                                             | Modernización del proceso de endulzamiento en el CPG Nuevo Pemex                       | Conservar la capacidad productiva con la rehabilitación y modernización de equipos, así como la implementación de un sistema de filtración para el acondicionamiento de gas amargo que garantice la calidad de la materia prima de las plantas endulzadoras de gas.                              | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 96,787,609                | 125,216,810    | 106,223,122       | 125,216,810         | 125,216,810         | 100.0                | 73.37                                                                                         |
| '0318T4N0038                                                                             | Modernización del proceso de endulzamiento en el CPG Ciudad Pemex                      | Invertir en la confiabilidad de equipos críticos de las plantas endulzadores de gas, afin de estar en condiciones de poder procesar todo el gas suministrado por PEP, evitando con esto la quema de gas ácido.                                                                                   | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 26,000,000                | 9,364,609      | 0                 | 0                   | 6,258,026           | 66.8                 | 91.76                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0318T4N0041                     | Conservación y modernización de Terminales en el CPG Área Coatzacoalcos                                  | Rehabilitar y reemplazar equipos críticos bombas BA-1061, BA-1063 compresor BC-101A,bombas GA-1 para conservar y mantener la continuidad de la operación en condiciones seguras de Terminal Refrigerada Pajaritos y Terminal de Azufre                                                                       | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 896,919                   | 33,514,745     | 16,134,939        | 29,800,651          | 33,514,828          | 100.0                | 94.89                                                                                         |
| '0318T4N0042                     | Conservación y mantenimiento de servicios auxiliares del CPG Área Coatzacoalcos                          | Conservación y mantenimiento de la capacidad de generación de vapor, generación eléctrica y tratamiento de agua; cambio de motores de bombas y tableros 13,800 volts; rehabilitación y repotenciación de TG-2 y TG-3, subestación enlace con CFE; actualización interfase hombre-máquina en turbogeneradores | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 16,392,168                | 127,416        | 127,416           | 127,416             | 127,416             | 100.0                | 23.49                                                                                         |
| '0318T4N0043                     | Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el CPG Área Coatzacoalcos           | Sistema de respuesta a emergencias, rehab.almacén de aceites, inst. válvulas de diluvio, sistema de detectores de humo y mezclas explosivas, rehab. de puente túnel de líneas, normalización de líneas de transmisión, ductos y registros eléctricos en sectores fraccionadoras y terminal refrigerada       | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 10,000,000                | 43,661,828     | 33,430,690        | 33,430,690          | 43,661,828          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '0318T4N0044                     | Conservación y modernización del fraccionamiento en el CPG Área Coatzacoalcos                            | Rehabilitar y reemplazar equipos críticos turbo-compresores GB-401, hornos BA-1101, bombas GA-1104 y GA 1401, para conservar y mantener la continuidad de la operación en condiciones seguras de las plantas fraccionadoras.                                                                                 | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 28,176,800                | 152,618,207    | 132,228,570       | 146,866,214         | 152,618,207         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '0618T4N0001                     | Rehabilitación de redes contraincendio de CPGs                                                           | Rehabilitación de las redes de agua contraincendio de los CPGs Nuevo Pemex y Ciudad Pemex.                                                                                                                                                                                                                   | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 180,187,805               | 81,309,909     | 72,135,753        | 73,245,184          | 81,828,949          | 100.6                | 99.63                                                                                         |
| '0618T4N0018                     | Libramientos, rehabilitaciones y adquisiciones para la red de ductos de la región Centro Etapa 2         | Mantener el servicio de transporte de gas natural y gas LP, en condiciones de seguridad, para lo cual se requiere evaluar la integridad de los sistemas y en función de los resultados, realizar actividades de mantenimiento como rehabilitación de segmentos de ductos, sistemas de protección catódica    | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 154,219,333               | 282,248,834    | 158,912,978       | 218,813,871         | 261,533,506         | 92.7                 | 86.66                                                                                         |
| '0618T4N0019                     | Proyecto de rehabilitación e integración del sistema de desfogue a quemadores del CPG Cd. Pemex          | Llevar a cabo la ingeniería, procura y construcción de un sistema de desfogue a quemadores con capacidad adecuada de 1900 MMPC , acorde a las instalaciones actuales del centro de trabajo.                                                                                                                  | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 885,700                   | 9,444,187      | 9,438,902         | 9,444,187           | 9,444,545           | 100.0                | 96.92                                                                                         |
| '0618T4N0021                     | Rehabilitaciones, modificación y modernización de las estaciones de compresión y bombeo a nivel nacional | Realizar los servicios de rehabilitación, modificación y modernización mayor en la estaciones de compresión y bombeo del sistema nacional de gasoductos y LPG ductos.                                                                                                                                        | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 376,001,623               | 598,878,251    | 464,700,335       | 499,646,658         | 595,669,904         | 99.5                 | 82.53                                                                                         |
| '0618T4N0022                     | Rehabilitaciones y adquisiciones para la red de ductos región Norte Etapa 2                              | Sostener la capacidad de transporte gas natural y gas LP, en condiciones de confiabilidad operativa, seguridad y eficiencia, a través de inversiones que permitan rehabilitar los sistemas de transporte, los sistemas de protección catódica y los derechos de vía en la zona norte.                        | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 3,500,000                 | 42,618,838     | 37,805,194        | 40,045,041          | 42,136,194          | 98.9                 | 99.90                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0618T4N0024                     | Rehabilitaciones y adquisiciones para la red de ductos región Sur Etapa 2                                               | Mantener la capacidad de transporte bajo condiciones de seguridad, para lo cual se requiere realizar actividades de mantenimiento como rehabilitación de segmentos de ductos mediante la reparación de indicaciones, así como los sistemas de protección catódica.                                       | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 14,678,858     | -10,969,547       | -10,366,399         | -415,401            | -2.8                 | 100.00                                                                                        |
| '0718T4N0001                     | Conservación de la confiabilidad operativa en el CPG Poza Rica                                                          | Proporcionar confiabilidad operativa a las instalaciones a fin de asegurar la infraestructura para el procesamiento de gas húmedo amargo y gas húmedo dulce que oferta el Activo Integral Poza Rica y el Proyecto Aceite Terciario del Golfo de PEP                                                      | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 21,472,097                | 50,420,220     | 19,022,266        | 24,410,092          | 40,002,181          | 79.3                 | 96.88                                                                                         |
| '0718T4N0002                     | Respaldo técnico y estratégico a la operación de los CPGs                                                               | Estudios de: Innovación tecnológica para plantas de proceso para dar confiabilidad de la instalaciones de proceso.                                                                                                                                                                                       | Varios             | Otros proyectos de Inversión                       | 26,907,573                | 54,043,819     | 30,959,791        | 38,752,284          | 58,469,156          | 108.2                | 74.73                                                                                         |
| '0718T4N0004                     | Conservación y modernización del área de almacenamiento, CPG Área Coatzacoalcos                                         | Inspección y certificación, integridad mecánica de tanques de almacenamiento, criogénicas y esferas, cumplimiento a la norma que establece requisitos mínimos de seguridad para funcionamiento de recipientes sujetos a presión y calderas, previniendo riesgos a trabajadores y daños en instalaciones. | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 63,817,274                | 247,890,019    | 180,727,250       | 191,105,648         | 285,843,103         | 115.3                | 32.05                                                                                         |
| '0818T4N0001                     | Modernización y rehabilitación de las instalaciones del sistema de suministro y tratamiento de agua del CPG Nuevo Pemex | Modernización de las instalaciones de la bocatoma del río Mezcalapa, rehabilitación de la planta de pretratamiento y adquisición/integración de una planta de osmosis inversa para desmineralización de agua , así como la sustitución del acueducto Cactus-Nuevo Pemex.                                 | Tabasco            | Otros Programas de Inversión                       | 203,475,339               | 135,481,351    | 93,410,424        | 95,923,335          | 117,092,323         | 86.4                 | 13.49                                                                                         |
| '0818T4N0006                     | Planta Criogénica de 200 MMpcd en el CPG Poza Rica                                                                      | Construcción de una planta criogénica de 200 MMpcd ubicada en el interior de las instalaciones del CPG Poza Rica, en el Municipio de Poza Rica de Hidalgo, Estado de Veracruz, para obtener gas natural, gas licuado y gasolinas, a partir del gas proveniente del PATG de PEP                           | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 33,829,568                | 73,139,360     | 73,120,319        | 73,196,992          | 132,338,866         | 180.9                | 96.66                                                                                         |
| '0818T4N0007                     | Conservación de la confiabilidad operativa en el CPG Ciudad Pemex                                                       | Llevar a cabo la ingeniería procura y construcción de la conversión de la planta criogénica 2 para producir C2+ y contar con un sistema de generación de vapor de media presión que ayude a reducir el consumo de gas combustible.                                                                       | Tabasco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 362,447,125               | 328,342,149    | 269,079,900       | 281,349,676         | 351,880,589         | 107.2                | 75.34                                                                                         |
| '0818T4N0008                     | Almacenamiento de gas LP en Abasolo                                                                                     | Incrementar la capacidad de almacenamiento de la TDGL Abasolo en 40,000 barriles, mediante la construcción de una nueva unidad de almacenamiento consistente en esferas sujetas a presión.                                                                                                               | Guanajuato         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,437,242                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 2.26                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0818T4N0009                     | Rehabilitación de infraestructura inmobiliaria                                                       | Mantener, ampliar y adecuar la estructura inmobiliaria para que dichas instalaciones estén de acuerdo con los requerimientos de los servicios que actualmente se prestan a las Líneas de Negocio y Representaciones de PGPB                                                                          | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 79,900,000                | 730,609        | 0                 | 0                   | 730,609             | 100.0                | 8.97                                                                                          |
| '0818T4N0010                     | Conservación de la capacidad de procesamiento en el CPG Nuevo Pemex                                  | Conservar la capacidad productiva, la optimización de los procesos, mediante la rehabilitación y modernización de equipos e instalaciones de proceso y servicios auxiliares.                                                                                                                         | Tabasco            | Otros Programas de Inversión                       | 253,373,825               | 512,445,423    | 273,081,446       | 293,449,632         | 504,324,391         | 98.4                 | 75.73                                                                                         |
| '0918T4N0001                     | Conservación de la confiabilidad operativa en el CPG Burgos                                          | Conservar la confiabilidad operativa de las plantas de proceso y servicios auxiliares a través de un mantenimiento efectivo, contando con equipo de relevo que permita salvaguardar la seguridad en las instalaciones, mejorar el desempeño operativo y obtener productos con calidad y oportunidad. | Tamaulipas         | Otros proyectos de Inversión                       | 51,799,670                | 11,365,993     | 8,214,872         | 8,214,872           | 11,213,001          | 98.7                 | 48.93                                                                                         |
| '0918T4N0002                     | Modernización de Sistemas de Medición, Control y Seguridad de CPGs                                   | Optimizar las mediciones de las plantas de proceso tendrán como resultado mejorar la eficiencia a través de una reducción en el imbalance másico de cada una de ellas, e impactando directamente en el ahorro de insumos.                                                                            | Varios             | Otros Programas de Inversión                       | 4,484,595                 | 187,050,695    | 187,050,695       | 187,050,695         | 187,050,695         | 100.0                | 54.33                                                                                         |
| '0918T4N0003                     | Modernización de las áreas de movimiento de productos de CPGs                                        | Modernizar las áreas de movimiento de productos de los CPGs Nuevo Pemex, Cactus, Coatzacoalcos, Ciudad Pemex y La Venta, para asegurar su confiabilidad operativa mediante la instalación y acondicionamiento de equipo de mayor eficiencia y que cumpla con la normatividad vigente                 | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 156,324,030               | 262,322,646    | 131,424,769       | 207,872,128         | 250,822,059         | 95.6                 | 18.73                                                                                         |
| '0918T4N0004                     | Adecuación de plantas fraccionadoras y reconversión de endulzadora de líquidos en el CPG Nuevo Pemex | Operar de manera segura con los estándares de integridad y seguridad exigidos para la última capa de protección de las instalaciones. Restablecer las especificaciones del Etano producto. Ganar flexibilidad operativa al CPG Nuevo Pemex en el manejo del gas amargo                               | Tabasco            | Otros proyectos de Inversión                       | 699,944,902               | 878,177,065    | 752,753,887       | 755,871,135         | 879,897,848         | 100.2                | 45.24                                                                                         |
| '0918T4N0005                     | Mantenimiento y Seguridad en las Terminales de Gas Licuado                                           | Lograr que las terminales de gas licuado operen en condiciones de seguridad y confiabilidad, mediante un programa de inversión. Incluye tareas dedicadas al mantenimiento preventivo y predictivo, a la seguridad e inversiones para operarlas de acuerdo a la normatividad de Pemex Gas             | Varios             | Otros Programas de Inversión                       | 235,689,838               | 214,219,526    | 81,504,290        | 174,671,092         | 203,727,268         | 95.1                 | 64.53                                                                                         |
| '0918T4N0006                     | Actualización tecnológica de los sistemas de control de las terminales de gas licuado                | Controlar y registrar sus operaciones mediante el Sistema Digital de Monitoreo y Control, que controla los dispositivos de seguridad por mezclas explosivas, humo o flama. El proyecto se lleva a cabo debido por obsolescencia de los equipos, con más de 10 años de operación                      | Varios             | Otros proyectos de Inversión                       | 302,540,070               | 171,511,524    | 104,370,481       | 115,085,918         | 158,432,065         | 92.4                 | 49.26                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1018T4N0004                     | Modernización de los sistemas de monitoreo, control y supervisión del transporte por ducto                     | Modernizar e implantar sistemas de control en la infraestructura de transporte del Organismo, con el propósito de incrementar la seguridad y confiabilidad y minimizar la no disponibilidad de los sistemas automáticos de supervisión y control                                            | Varios             | Otros Programas de Inversión                       | 352,261,612               | 49,684,015  | 38,322,945    | 42,271,672      | 49,297,344      | 99.2                 | 47.09                                                                                         |
| '1018T4N0006                     | Incremento de la capacidad de almacenamiento de nafta en el CPG Burgos                                         | Adecuar la infraestructura existente para adaptarla a las necesidades de procesamiento de condensado dulce ofertado por PEP. Mediante las inversiones requeridas, el CPG Burgos podrá salvaguardar la producción, manejo y despacho de la nafta pesada al nafta ducto Burgos-Peñitas.       | Tamaulipas         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 28,695,861                | 657,173     | 657,173       | 657,173         | 657,173         | 100.0                | 1.18                                                                                          |
| '1018T4N0007                     | Requerimiento de seguridad para mejora de la confiabilidad operativa de los CPGs                               | Preservar la seguridad operativa e integral de las plantas de proceso y servicios principales , aplicando los principios de Seguridad, Salud y Protección Ambiental, los cuales son valores de la más alta prioridad para la producción, el transporte, las ventas, la calidad y los costos | Varios             | Otros Programas de Inversión                       | 27,299,609                | 74,162,459  | 74,162,459    | 74,162,459      | 74,162,459      | 100.0                | 24.67                                                                                         |
| '1118T4N0001                     | Proyecto integral de confiabilidad eléctrica de los CPGs                                                       | Evitar fallas derivadas a la generación eléctrica, así como, adecuar la infraestructura existente para el porteo de energía eléctrica proveniente de la planta de cogeneración del CPG Nuevo Pemex y de los CPGs Cactus y Ciudad Pemex, con cogeneración eficiente.                         | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 226,045,911               | 240,153,935 | 197,912,523   | 211,040,903     | 240,323,338     | 100.1                | 12.19                                                                                         |
| '1118T4N0002                     | Adquisiciones de vehiculos                                                                                     | Programa de adquisiciones de vehiculos de diferentes áreas de Pemex Gas.                                                                                                                                                                                                                    | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 19,000,000                | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 19.14                                                                                         |
| '1118T4N0004                     | Cruzamientos direccionados de ductos en ríos de la zona sur                                                    | Mantener el trazo original de los ductos en los cruces con los ríos de Tabasco, esto se logrará usando el método de cruzamientos direccionados a una profundidad mayor de 12 metros del lecho bajo del río y porteriormente se retirarán los ductos que quedarán fuera de operación         | Varios             | Otros proyectos de Inversión                       | 236,999,999               | 205,560,589 | 139,768,558   | 172,834,726     | 222,516,481     | 108.2                | 53.20                                                                                         |
| '1118T4N0005                     | Adquisiciones no asociadas a proyectos de inversión. Etapa 2                                                   | Programa de adquisiciones menores de diferentes áreas de Pemex Gas, como equipo de oficina y muebles                                                                                                                                                                                        | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 10,632,300                | 3,924,756   | 3,924,756     | 3,924,756       | 3,924,756       | 100.0                | 46.77                                                                                         |
| '1118T4N0006                     | Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para etano, petroquímicos básicos y petroquímicos secundarios | Mantenimiento integral de ductos de etano, petroquímicos básicos y secundarios lo cual incluye: inspección, rehabilitación de indicaciones, corrección de deslaves, rehabilitación de los sistemas de protección catódica y la adquisición de equipo y herramienta para el mantenimiento    | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 310,700,000               | 181,591,459 | 137,998,109   | 154,920,963     | 176,065,291     | 97.0                 | 22.19                                                                                         |
| '1118T4N0007                     | Mantenimiento integral de los sistemas de ductos de gas natural y GLP                                          | Mantenimiento integral de ductos de gas natural y gas LP que incluye: inspección, rehabilitación de indicaciones, corrección de deslaves, rehabilitación de los sistemas de protección catódica y la adquisición de equipo y herramienta para el mantenimiento.                             | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 27,300,000                | 177,423,437 | 169,320,301   | 172,156,031     | 166,494,997     | 93.8                 | 96.58                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1118T4N0009                     | Acondicionamiento del sistema de desfogues en el CPG Cactus                                        | Mantener en condiciones óptimas, confiables y seguras todas las plantas del CPG Cactus, mediante la modernización del sistema de desfogue                                                                                                                                                                  | Chiapas            | Otros proyectos de Inversión                       | 21,213,731                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 11.59                                                                                         |
| '1218T4N0001                     | Acondicionamiento de instalaciones en el CPG Cactus para suministro de etano.                      | Adecuar las plantas Fraccionadora y Endulzadora de Condensados Amargos 1 del CPG Cactus para suministrar una mayor cantidad de etano e interconectar la Planta Fraccionadora para el recibo de C2+ del CPG Cd. Pemex, a través de los nuevos ductos de transporte de etano, hacia el área de Coatzacoalcos | Chiapas            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 296,704,426               | 326,784,417    | 255,870,834       | 297,743,253         | 307,986,372         | 94.2                 | 59.76                                                                                         |
| '1218T4N0002                     | Mantenimiento integral de las instalaciones del CPG Cactus                                         | Sustitución y rehabilitación de equipos para las plantas de proceso y servicios principales del CPG Cactus                                                                                                                                                                                                 | Chiapas            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 189,998,487               | 112,934,946    | 105,413,257       | 105,413,257         | 112,938,691         | 100.0                | 85.91                                                                                         |
| '1318T4N0001                     | Adquisición de vehículos ligeros para el transporte de personal de mantenimiento a nivel nacional  | Reposición del parque vehicular de apoyo a las actividades de operación y mantenimiento en los Sectores de Ductos a nivel nacional.                                                                                                                                                                        | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 39,417,836                | 31,152,455     | 31,152,455        | 31,152,455          | 31,152,455          | 100.0                | 17.00                                                                                         |
| '1318T4N0002                     | Adquisición de Equipos Diversos de Seguridad, Salud y Protección Ambiental del CPG Cactus          | El programa consiste en la adquisición de equipos diversos de seguridad del CPG Cactus, efectuando adquisiciones de equipos nuevos y reemplazos necesarios para salvaguardar al personal y las instalaciones de cualquier riesgo de emergencia y dar soporte                                               | Chiapas            | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 32,659,865                | 8,768,294      | 0                 | 0                   | 8,768,294           | 100.0                | 8.08                                                                                          |
| '1318T4N0003                     | Mantenimiento Integral de la Planta Fraccionadora No. 2 del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex | Restablecer y sostener las condiciones de operación y la capacidad de Producción de la Planta de Fraccionadora de Hidrocarburos No. 2 mediante la rehabilitación o sustitución de equipos de proceso y la rehabilitación de las instalaciones para garantizar su integridad mecánica.                      | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 219,861,496               | 81,350,451     | 38,748,872        | 64,357,707          | 77,054,581          | 94.7                 | 19.63                                                                                         |
| '1318T4N0004                     | Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora de Hidrocarburos del CPG Cactus 2013-2014           | Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora del CPG Cactus, mediante la rehabilitación o sustitución de equipos de proceso y la rehabilitación de las instalaciones para garantizar su integridad mecánica.                                                                                             | Chiapas            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 52,444,054                | 49,631,211     | 32,676,293        | 43,707,313          | 46,737,758          | 94.2                 | 43.21                                                                                         |
| '1318T4N0005                     | Mantenimiento mayor de la Planta Criogénica Modular No. 6 del CPG Cactus                           | Mantenimiento mayor de la Planta Criogénica Modular No. 6 del CPG Cactus, mediante la rehabilitación o sustitución de equipos de proceso y la rehabilitación de las instalaciones para garantizar su integridad mecánica.                                                                                  | Chiapas            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 53,663,144                | 24,261,159     | 18,187,716        | 21,151,550          | 24,261,159          | 100.0                | 20.65                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                                        | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1318T4N0006                     | Mantenimiento Integral de las plantas endulzadoras de gas 1, 2, 3 y 12 del CPG Cactus 2013-2016 | Restablecer y sostener las condiciones de operación de diseño de las plantas Endulzadoras de Gas 1, 2, 3 y 12 del CPG Cactus mediante mantenimiento mayor para incrementar la confiabilidad y disponibilidad mecánica de las instalaciones cumpliendo con la calidad, seguridad y protección ambiental | Chiapas            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 63,689,505                | 51,695,462 | 6,223         | 13,229,922      | 29,760,365      | 57.6                 | 12.77                                                                                         |
| '1318T4N0007                     | Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora Cangrejera del CPG Área Coatzacoalcos            | Restablecer y sostener las condiciones de operación de diseño de las planta Fraccionadora Cangrejera del CPG Coatzacoalcos mediante mantenimiento mayor para incrementar la confiabilidad y disponibilidad mecánica de las instalaciones cumpliendo con la calidad, seguridad y protección ambiental.  | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento | 31,769,640                | 59,921,303 | 31,199,121    | 43,817,361      | 40,013,561      | 66.8                 | 73.22                                                                                         |
| '1318T4N0008                     | Mantenimiento Mayor de las plantas Criogénicas No. 2 y No. 5 del CPG Burgos                     | Restablecer las instalaciones en las condiciones de operación de diseño, la confiabilidad de los equipos y mejorar la seguridad mediante el mantenimiento mayor a las turbinas, a equipos dinámicos, a equipos estáticos completos,servicios por terceros y adquisición de refacciones diversas.       | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Mantenimiento | 23,000,000                | 88,193,656 | 0             | 1,675,151       | 88,234,270      | 100.0                | 68.42                                                                                         |
| '1318T4N0009                     | Mantenimiento Mayor de las plantas Criogénicas No. 4 y No. 6 del CPG Burgos                     | Restablecer las instalaciones en las condiciones de operación de diseño, la confiabilidad de los equipos y mejorar la seguridad mediante el mantenimiento mayor a las turbinas, a equipos dinámicos, a equipos estáticos completos,servicios por terceros y adquisición de refacciones diversas.       | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Mantenimiento | 14,522,770                | 10,025,472 | 4,025,160     | 4,025,160       | 8,166,292       | 81.5                 | 9.27                                                                                          |
| '1318T4N0010                     | Mantenimiento mayor de la planta Fraccionadora del Complejo Procesador de Gas Poza Rica         | Dar mantenimiento integral a la planta Fraccionadora para garantizar la confiabilidad y seguridad en el procesamiento del gas y derivados de este                                                                                                                                                      | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento | 18,363,522                | 25,578,830 | 25,578,830    | 25,578,830      | 25,578,830      | 100.0                | 51.11                                                                                         |
| '1318T4N0011                     | Mantenimiento mayor de la planta Criogénica 1 del Complejo Procesador de Gas Poza Rica          | Dar confiabilidad a la planta, eliminando condiciones inseguras derivado de la Inspección Preventiva de Riesgos, además de conservar su capacidad de diseño                                                                                                                                            | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento | 41,930,968                | 87,995,341 | 56,170,215    | 73,481,024      | 88,022,979      | 100.0                | 79.89                                                                                         |
| '1318T4N0012                     | Mantenimiento mayor de la Planta Endulzadora de Líquidos No. 1 y Endulzadora de Gas No. 4       | Restablecer y sostener las condiciones de operación y la capacidad de Producción de las Plantas Endulzadora No. 4 y Líquidos No. 1 mediante el mantenimiento mayor y/o sustitución de equipos de proceso y la rehabilitación de las instalaciones para garantizar su integridad mecánica               | Chiapas            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 64,966,190                | 21,902,051 | 18,918,319    | 19,228,926      | 21,902,051      | 100.0                | 17.41                                                                                         |
| '1318T4N0013                     | Reparación de Planta Endulzadora de Gas No. 1, del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex      | Programa de reparación de Planta Endulzadora de Gas No. 1, del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex                                                                                                                                                                                                 | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 18,350,000                | 37,777,376 | 24,049,797    | 32,741,340      | 35,699,601      | 94.5                 | 33.32                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1318T4N0014                     | Mantenimiento a los sistemas de compresión de gas natural, sistemas de control y servicios principales de la planta Endulzadora 2 y Criogénica Modular del CPG Matapionche. | Mantenimiento al motogenerador eléctrico, compresores de aire de instrumentos, acondicionamiento de interruptores de nivel, turbina de gas natural, turbina de gas de refrigeración y reconfigurar el compresor de gas natural para el manejo de 25 MMpcd.                                            | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento | 21,394,515                | 28,975,797     | 0                 | 0                   | 38,224,566          | 131.9                | 71.29                                                                                         |
| '1318T4N0015                     | Mantenimiento Preventivo predictivo al Turbogenerador TG-4, del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex                                                                     | Mantenimiento Preventivo predictivo al Turbogenerador TG-4, del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex                                                                                                                                                                                               | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 35,171,104                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4N0016                     | Programa de reparación de planta Recuperadora de Azufre No. 1, del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex                                                                  | Programa de reparación de planta Recuperadora de Azufre No. 1, del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex                                                                                                                                                                                            | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 13,760,000                | 45,352,332     | 27,002,409        | 45,350,618          | 43,322,238          | 95.5                 | 42.51                                                                                         |
| '1318T4N0017                     | Incremento de capacidad de endulzamiento de gas en el CPG Poza Rica                                                                                                         | Estudio de preinversión para elegir la alternativa más viable técnica y económicamente para el incremento de capacidad de endulzamiento de gas en el CPG Poza Rica.                                                                                                                                   | Veracruz           | Programa de Estudios de Preinversión   | 15,247,625                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4N0018                     | Mantenimiento mayor de las plantas Criogénicas No. 1 y Modular No. 4 del Complejo Procesador de Gas Cactus                                                                  | Restablecer y sostener las condiciones de operación de diseño y la capacidad de Producción de las Plantas Criogenica No.1 y Modular No.4 mediante la rehabilitación o sustitución de equipos de proceso y la rehabilitación de las instalaciones para garantizar su integridad mecánica.              | Chiapas            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 80,987,999                | 30,063,867     | 4,343,454         | 17,206,482          | 39,968,901          | 132.9                | 12.11                                                                                         |
| '1318T4N0019                     | Rehabilitación y modernización de los turbocompresores de gas natural de las plantas criogénicas del CPG Nuevo Pemex                                                        | Rehabilitación de los Turbocompresores de Gas Natural de las Plantas Criogénicas y sus equipos auxiliares, con el propósito de restituir las condiciones de funcionalidad y operación de acuerdo al diseño original, para mantener la continuidad operativa                                           | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 194,663,214               | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4N0020                     | Mantenimiento para conservación de estructuras, vialidades y bienes inmuebles del CPG Ciudad Pemex                                                                          | Mantenimiento para conservación de estructuras, vialidades y bienes inmuebles del CPG Ciudad Pemex                                                                                                                                                                                                    | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 46,270,000                | 61,515,259     | 33,272,328        | 43,136,795          | 64,555,587          | 104.9                | 62.02                                                                                         |
| '1318T4N0021                     | Mantenimiento Integral de las Plantas Endulzadora de Gas, Criogénica, Recuperadora de Azufre y Servicios Principales.                                                       | Realizar el mantenimiento integral a las plantas de endulzadora de gas, criogénica, recuperadora de azufre y servicios principales en un paro de planta programado y corrida operacional.                                                                                                             | Tamaulipas         | Programa de Inversión de Mantenimiento | 16,682,695                | 54,150,009     | 23,335,301        | 31,467,680          | 46,715,836          | 86.3                 | 59.36                                                                                         |
| '1318T4N0022                     | Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para gas natural y GLP, etapa II                                                                                           | El proyecto se enfoca a mantener la integridad de los ductos basada en su condición de riesgo, considerando la inspección, rehabilitación de indicaciones, corrección de deslaves, rehabilitación de los sistemas de protección catódica y adquisición de equipo y herramienta para el mantenimiento. | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 173,830,682               | 200,207,221    | 112,157,852       | 129,355,504         | 208,729,674         | 104.3                | 25.62                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                        | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                        | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1318T4N0023                     | Mantenimiento integral de la Planta Criogénica No. 1 del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex                                    | Restablecer y sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción de la Planta Criogénica No. 1, mediante la rehabilitación o sustitución de equipos de proceso y la rehabilitación de las instalaciones para garantizar su integridad mecánica.                                   | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 267,995,963               | 33,950,748 | 4,389,377     | 16,761,870      | 30,450,668      | 89.7                 | 6.97                                                                                          |
| '1318T4N0024                     | Mantenimiento integral de la planta endulzadora de condensados No. 4 del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex                    | Restablecer y sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción de la planta endulzadora de condensados No. 4, con la rehabilitación o sustitución de equipos de proceso y la rehabilitación de las instalaciones para restituir su integridad mecánica.                         | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 41,147,018                | 33,599,506 | 7,203,150     | 11,697,697      | 40,000,946      | 119.1                | 16.13                                                                                         |
| '1318T4N0025                     | Mantenimiento integral de las plantas endulzadora de gas y recuperadora de azufre No. 2 del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex | Restablecer y sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción de las plantas endulzadora de gas y recuperadora de azufre No. 2, mediante la rehabilitación o sustitución de equipos de proceso y el mantenimiento de las instalaciones para garantizar su integridad mecánica. | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 85,457,252                | 24,084,630 | 0             | 9,561,785       | 35,622,057      | 147.9                | 7.75                                                                                          |
| '1318T4N0026                     | Mantenimiento mayor de las calderas CB-2522 y CB-2524 del CPG Nuevo Pemex                                                          | Restablecer y sostener la confiabilidad operativa de las calderas CB-2522 y CB-2524, mediante la rehabilitación o sustitución de equipos, tubería, instrumentación, sistemas de control y partes estructurales de la misma, para garantizar su integridad mecánica.                               | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 12,014,999                | 1,731,149  | 0             | 1,280,966       | 1,159,251       | 67.0                 | 4.60                                                                                          |
| '1318T4N0027                     | Mantenimiento mayor de la planta criogénica No. 2 del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex                                       | Restablecer y sostener la capacidad de producción de la planta criogénica No. 2 mediante la rehabilitación o sustitución de equipos de proceso, para garantizar su integridad mecánica.                                                                                                           | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 22,422,977                | 15,137,645 | 3,415,381     | 7,011,972       | 15,137,645      | 100.0                | 10.18                                                                                         |
| '1318T4N0028                     | Mantenimiento mayor de la planta endulzadora de gas No. 1 del CPG Nuevo Pemex                                                      | Restablecer las condiciones de operación y la capacidad de producción de la planta endulzadora de gas No. 1, mediante la rehabilitación o sustitución de equipos de proceso y el mantenimiento de las instalaciones para restituir su integridad mecánica.                                        | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 17,843,388                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4N0029                     | Mantenimiento mayor de la planta recuperadora de azufre No. 1                                                                      | Restablecer y sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción de la planta recuperadora de azufre No. 1, con la rehabilitación o sustitución de equipos de proceso y la rehabilitación de las instalaciones para restituir su integridad mecánica.                             | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 12,695,601                | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1318T4N0030                     | Mantenimiento mayor de la planta endulzadora de líquidos No. 2                                                    | Restablecer y sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción de la planta endulzadora de líquidos No. 2, con la rehabilitación o sustitución de equipos de proceso y la rehabilitación de las instalaciones para mantener su integridad mecánica.                        | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 26,025,780                | 8,762,655      | 0                 | 936,037             | 8,762,655           | 100.0                | 9.16                                                                                          |
| '1318T4N0031                     | Mantenimiento mayor de la planta criogénica del CPG La Venta                                                      | Restablecer y sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción de la planta criogénica, mediante la rehabilitación o sustitución de equipos de proceso y la rehabilitación de las instalaciones para garantizar su integridad mecánica.                                    | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 55,598,177                | 40,364,336     | 2,152,100         | 8,792,405           | 11,008,640          | 27.3                 | 16.99                                                                                         |
| '1318T4N0032                     | Reparación de la planta recuperadora de azufre No. 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex                  | Mantenimiento mayor a la planta de azufre 2 que incluye los siguientes equipos: reactor térmico 201-R, reactores catalíticos 202-203/R, incinerador 201-H, caldereta 201-EX, cambio de sellos, líneas de escurrimiento y vapor, tableros eléctricos de 480 y 4160 volts, sistema de tierras. | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 44,499,127                | 21,587,938     | -881              | 2,109,643           | 19,480,549          | 90.2                 | 23.99                                                                                         |
| '1318T4N0033                     | Reparación de planta endulzadora de Gas No. 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex                         | Mantenimiento (limpieza y reparación) a equipos mayores de la planta endulzadora de Gas 2, como: torres absorbedoras, torre regeneradora, tanques de balance, intercambiadores de calor, válvulas de seguridad, inspecciones de integridad mecánica , pruebas hidrostáticas.                 | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 56,227,105                | 20,830,305     | 0                 | 17,767,490          | 20,644,652          | 99.1                 | 17.62                                                                                         |
| '1318T4N0034                     | Adquisición de equipos para la seguridad y respuesta a emergencias del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex    | Programa de adquisiciones por inversión para la adquisición de equipos de seguridad y de respuesta a emergencias nuevos que servirán para atender de manera oportuna los incidentes, contingencias de las plantas de proceso y trabajos diarios de riesgos de operación y mantenimiento.     | Tabasco            | Programa de Inversión de Adquisiciones | 16,350,000                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1318T4N0035                     | Reparación de la planta criogénica 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex                                  | Mantenimiento mayor de la planta criogénica 2, interviniendo los equipos principales de la planta criogénica 2, a los cuales se les realizará limpieza de internos y haz de tubos, inspecciones de integridad mecánica, pruebas hidrostáticas, cambio de internos.                           | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento | 44,035,000                | 4,485,000      | 0                 | 0                   | 4,485,000           | 100.0                | 3.73                                                                                          |
| '1318T4N0036                     | Incremento del proceso del gas húmedo amargo en el CPG Arenque                                                    | Estudio de pre inversión para el incremento de capacidad en el procesos de fraccionamiento de líquidos, endulzamiento y recuperación de licuables en el CPG Arenque.                                                                                                                         | Tamaulipas         | Programa de Estudios de Preinversión   | 15,247,625                | 16,449,640     | 12,158,452        | 16,449,640          | 16,449,640          | 100.0                | 93.23                                                                                         |
| '1318T4N0037                     | Adquisición de equipos para maniobras, maquinaria para talleres y vehículos para transporte de materiales pesados | Adquisición de Maquinaria y Equipo del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex                                                                                                                                                                                                               | Tabasco            | Programa de Inversión de Adquisiciones | 37,803,895                | 1,560,000      | 0                 | 0                   | 32,276              | 2.1                  | 1.32                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |  |
|                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |  |
| '1318T4N0038                     | Actualización y modernización de sistemas y equipos de procesamiento del CPG La Venta                             | Rehabilitación de equipo principal de la planta criogénica y de la planta de servicios principales, necesarios para asegurar la continuidad operativa del CPG La Venta, manteniendo la máxima eficiencia de recuperación de licuables.                                                                      | Tabasco            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 40,989,203                | 12,430,686     | 645,000           | 645,000             | 12,430,686          | 100.0                | 2.83                                                                                          |  |
| '1318T4N0039                     | Rehabilitación de talleres, edificios administrativos y de áreas de proceso del Complejo Procesador de Gas Cactus | El programa consiste en rehabilitar los talleres, edificios administrativos y de áreas de proceso del CPG Cactus, efectuando rehabilitaciones en las instalaciones necesarias para salvaguardar al personal y las instalaciones de cualquier riesgo de emergencia y dar soporte.                            | Chiapas            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 23,433,631                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1318T4N0040                     | Modernización del tratamiento de agua en el CPG Cactus                                                            | Consiste en la modernización de la unidad desmineralizadora por medio del sistema de osmosis inversa, para mantener la confiabilidad y eficiencia del suministro de los servicios de agua.                                                                                                                  | Chiapas            | Otros proyectos de Inversión                       | 27,983,670                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1318T4N0041                     | Confiabilidad operacional en los activos de la Subdirección de Ductos                                             | La iniciativa Pemex-Confiabilidad permitirá la actualización de la tecnología de información institucional para el registro de fallas, homologación de taxonomía y análisis, para determinar los modos de falla y generar acciones de solución, mediante la implementación de metodologías de confiabilidad | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 57,000,000                | 12,343,247     | 0                 | 6,222,000           | 12,343,247          | 100.0                | 8.15                                                                                          |  |
| '1418T4N0002                     | Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora Morelos del CPG Área Coatzacoalcos                                 | Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora Morelos del CPG Área Coatzacoalcos, mediante la rehabilitación o sustitución de equipos de proceso e instalaciones para garantizar su integridad mecánica.                                                                                                   | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 21,208,271     | 0                 | 4,195,810           | 51,383,192          | 242.3                | 21.54                                                                                         |  |
| '1418T4N0003                     | Rehabilitación de las torres de enfriamiento CT-2, CT-3 y CT-4 del Complejo Procesador de Gas Cactus              | Consiste en mantener la continuidad de operación del servicio de agua de enfriamiento y por ende la operación confiable de las plantas de proceso                                                                                                                                                           | Chiapas            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1418T4N0007                     | Mantenimiento mayor a la planta criogénica Pajaritos del complejo procesador de gas área Coatzacoalcos            | Restablecer y sostener las condiciones de operación de la planta criogénica Pajaritos del CPG Coatzacoalcos mediante mantenimiento mayor para incrementar la confiabilidad y disponibilidad mecánica de las instalaciones.                                                                                  | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 496,148        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1418T4N0011                     | Integridad basada en riesgo a ductos de la zona norte                                                             | Aplicación del mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo para mejorar la integridad mecánica de los sistemas de transporte por ducto de la zona norte y mantener el óptimo estado de sus instalaciones superficiales asociadas, garantizando las condiciones seguras de operación.                  | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1418T4N0012                     | Adquisición de vehículos para los centros de trabajo y oficinas regionales de PGPB                                | Adquisición de vehículos para los centros de trabajo y oficinas regionales de PGPB                                                                                                                                                                                                                          | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                            |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                       | Nombre del Proyecto                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                    | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                             |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                             |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| SECTOR: 18 Energía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: T40 Pemex-Petroquímica |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    | 4,987,364,742             | 4,800,000,000 | 3,066,874,992 | 3,375,389,933   | 4,768,930,961   | 99.4                 |                                                                                               |
| TOTAL                                                                       |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                    |                           |               |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| '0418TZZ0001                                                                | Modernización y Ampliación del Tren de Aromáticos I                          | Reconfiguración del esquema actual, aprovechando los equipos existentes e incorporando nuevos para incrementar las producciones de Paraxileno y benceno, y la reducción de los costos de producción. Para nuevas unidades de proceso y para las modificaciones se considera las tecnologías de vanguardia. | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 10,220,000                | 539,000,860   | 534,036,684   | 534,789,914     | 538,923,473     | 100.0                | 50.54                                                                                         |
| '0418T4O0002                                                                | Eficienzación del Almacenamiento y Distribución I                            | Rehabilitar las Terminales de Almacenamiento y Distribución de Guaymas y Topolobampo, para que puedan ser operadas dentro de rangos confiables de seguridad y cuidado del medio ambiente.                                                                                                                  | Varios             | Otros proyectos de Inversión                       | 145,054,136               | 141,375,298   | 85,302,846    | 92,782,103      | 142,075,745     | 100.5                | 42.88                                                                                         |
| '0418T4Q0004                                                                | Modernización y Optimización de la Infraestructura de Servicios Auxiliares I | Modernización de la infraestructura de Servicios Auxiliares a fin de mantenerla en óptimas condiciones para garantizar su correcta operación y cubrir las nuevas necesidades, cuidando la seguridad de las instalaciones, la seguridad de los trabajadores y la protección al medio ambiente               | Veracruz           | Otros Programas de Inversión                       | 42,000,000                | 120,150,691   | 14,815,949    | 14,889,946      | 120,331,962     | 100.2                | 25.64                                                                                         |
| '0418T4Q0005                                                                | Sostenimiento de la capacidad de producción del Tren de Aromáticos I         | Sustituir equipos obsoletos garantizar seguridad y confiabilidad operativa a plantas: reformadora, BTX, fraccionadora y extractora de aromáticos, transformadora de aromáticos y cristalización de paraxileno, cumplimiento a recomendaciones de aseguradoras, evitar riesgos de instalaciones y personal  | Veracruz           | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 3,636,817     | 3,450,579     | 3,450,579       | 3,636,817       | 100.0                | 26.98                                                                                         |
| '0418T4Q0008                                                                | Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano I         | Sustituir equipos obsoletos garantizando seguridad y confiabilidad operativa en las plantas de etileno, polietileno, estireno, óxido de etileno, silos de polietileno y almacenamiento de óxido de etileno, umplimiento a recomendaciones de aseguradoras, evitar riesgos de instalaciones y personal      | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 7,692,485     | 7,692,484     | 7,692,484       | 7,692,484       | 100.0                | 1.24                                                                                          |
| '0418T4Q0010                                                                | Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares I        | Rehabilitación de racks y aislamiento térmico de líneas a las diversas plantas permitirá ahorros de energía, también se realizará la adquisición de equipos obsoletos para garantizar la seguridad y confiabilidad de las plantas de servicios auxiliares, evitando riesgos a instalaciones y personal     | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 42,000,000                | 43,248,671    | 43,248,671    | 43,248,671      | 43,248,671      | 100.0                | 55.56                                                                                         |
| '0418T4T0004                                                                | Modernización y Optimización de la Infraestructura de Servicios Auxiliares I | Modernizar los servicios auxiliares, sustituyendo equipos obsoletos, permitiendo ahorros energéticos, modernización del Sistema de Tratamiento de Aguas y rehabilitación de Torres de Enfriamiento y Calderas para recuperar o acercarse a las condiciones originales de diseño.                           | Veracruz           | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 12,823,061    | 8,654,746     | 8,871,825       | 11,459,658      | 89.4                 | 46.95                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '0418T4T0005                     | Ampliación y Modernización de la Cadena de Derivados del Etano I en el Complejo Petroquímico Morelos                           | Se incluye la ampliación de la planta de etileno de 600 a 900 MTA, lo que permitirá la expansión y diversificación de productos de esta cadena, como son los polietilenos, óxido de etileno y glicoles, construcción de laboratorio de polímeros, ampliaciones en almacenamiento y distribución             | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 317,696,977               | 115,672,163 | 112,217,384   | 113,655,453     | 116,056,527     | 100.3                | 41.41                                                                                         |
| '0518T4Q0002                     | Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano II                                                          | Rehabilitar unidades de procesos, equipos dinámicos, estáticos y periféricos de plantas de derivados del Etano, así como observaciones derivadas de normatividad, compañía de reaseguro u otras instancias, restablecer capacidad de operación y reducir riesgos de paros no programados y emergencias.     | Veracruz           | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 68,619,764  | 53,455,487    | 53,455,487      | 68,619,764      | 100.0                | 18.15                                                                                         |
| '0518T4Q0003                     | Sostenimiento de la capacidad de producción del Tren de Aromáticos II en el Complejo Petroquímico Cangrejera                   | Sustituir equipos obsoletos garantizar seguridad y confiabilidad operativa a plantas: reformadora, BTX, fraccionadora y extractora de aromáticos, transformadora de aromáticos y cristalización de paraxileno, cumplimiento a recomendaciones de aseguradoras, evitar riesgos de instalaciones y personal   | Veracruz           | Otros Programas de Inversión                       | 10,218,928                | 639,929     | 597,129       | 597,129         | 639,929         | 100.0                | 56.14                                                                                         |
| '0518T4Q0004                     | Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares II                                                         | Rehabilitación de racks y aislamiento térmico de líneas a las diversas plantas permitirá ahorros de energía, también se realizará la adquisición de equipos obsoletos para garantizar la seguridad y confiabilidad de las plantas de servicios auxiliares, evitando riesgos a instalaciones y personal      | Veracruz           | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 113,645,491 | 91,571,411    | 106,863,140     | 113,771,219     | 100.1                | 17.30                                                                                         |
| '0618T4O0002                     | Sostenimiento de la Capacidad de Produccion de Derivados del Etano III                                                         | Consiste básicamente en realizar las actividades necesarias para llevar a cabo la rehabilitación de las plantas de proceso así como la sustitución de equipo después de un periodo de trabajo donde sufre un deterioro esperado y de acuerdo a lo programado regresen a las condiciones de diseño original  | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 51,200,000                | 35,011,623  | 8,886,036     | 31,371,059      | 33,036,420      | 94.4                 | 18.96                                                                                         |
| '0718T4O0014                     | Acondicionamiento de los Servicios Auxiliares en C. P. Morelos                                                                 | Programa enfocado a la construcción de casas de cambio para áreas de servicios auxiliares, adquisición de equipo de mediana a baja inversión: bombas-motores, controles distribuidos, tableros, interruptores, relevadores, actuadores eléctricos, bancos de baterías, etc., incluye adquisición y montaje. | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 3,233       | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 18.04                                                                                         |
| '0718T4O0024                     | Acondicionamiento de infraestructura en áreas de almacenamiento para el sostenimiento de la producción en el C. P. Cangrejera. | El proyecto consta de componentes orientados al acondicionamiento de la infraestructura para manejo , almacenamiento y transporte del Polietileno y Oxido de Etileno. Actualización de básculas de alto alcance. Así como el manejo del agua contraincendio para almacenamiento de Oxido de Etileno.        | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 161,022,000               | 161,905,455 | 123,183,717   | 142,294,650     | 162,109,605     | 100.1                | 45.86                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '0718T4O0034                     | Seguridad y Protección Ambiental Derivado de Observaciones y Normatividad II en C.P. Cosoleacaque                | Contar con instalaciones certificadas y con la infraestructura adecuada en materia de seguridad física para asegurar la continuidad de las operaciones y así satisfacer los compromisos establecidos con el reasegurador de las instalaciones y con la auditoria de control de riesgos interna de PEMEX.     | Veracruz           | Otros Programas de Inversión                       | 56,061,122                | 5,753,815      | 3,165,223         | 3,300,542           | 5,794,118           | 100.7                | 26.83                                                                                         |
| '0718T4O0041                     | Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Derivados del Etano II, en el Complejo Petroquímico Morelos       | El proyecto de Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados de Etano II, cumplirá con mantenimiento y adquisición de equipos para plantas de proceso y/o rehabilitaciones para sostener la planta productiva y de seguridad en: etileno, óxido de etileno-glicoles, oxígeno y algunos estudios   | Veracruz           | Otros Programas de Inversión                       | 131,135,247               | 136,070,894    | 75,705,583        | 98,440,271          | 136,195,362         | 100.1                | 24.55                                                                                         |
| '0818T4O0005                     | Rehabilitación de instalaciones para la Seguridad Física del C.P. Morelos                                        | Rehabilitación de instalaciones, adquisición de equipos y construcción de obras para aumentar la seguridad física de las instalaciones de acuerdo al Plan Rector de Seguridad de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios                                                                               | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 821,990                   | 97,601,459     | 78,296,269        | 88,499,356          | 97,661,273          | 100.1                | 35.76                                                                                         |
| '0818T4O0020                     | Seguridad y Protección Ambiental Derivado de Observaciones y Normatividad II en el Complejo Petroquímico Morelos | Comprende la rehabilitación de la red de contraincendio interplantas y adquisición de equipos de seguridad, contraincendio y protección ambiental, su objetivo es atender observaciones en materia de seguridad industrial y ambiental                                                                       | Veracruz           | Otros Programas de Inversión                       | 20,526,345                | 17,029,975     | 10,406,145        | 11,576,614          | 17,029,977          | 100.0                | 19.49                                                                                         |
| '0818T4O0021                     | Rehabilitación de las áreas de mantenimiento para el sostenimiento de la producción del C.P. Cangrejera          | El programa consta de: a) Rehabilitación y acondic. de los talleres centrales de las diferentes áreas de mantenimiento: mecánico, eléctrico, instrumentos, transporte terrestre, de plantas y patio y maniobras, b) Adquisición de equipos, herramientas y maquinarias para el mantenimiento.                | Veracruz           | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 54,663,724     | 306,503           | 306,503             | 53,376,503          | 97.6                 | 6.37                                                                                          |
| '0818T4O0022                     | Rehabilitación de laboratorios para el sostenimiento de la producción del C.P. Cangrejera                        | Consta de: a) Rehabilitación y reacondic. de los sistemas de extracción de aire de laboratorios ambiental, analítico, físico y cromatógrafo.b) Modernización del laboratorio de control de calidad de PEBD. C) Construcción de laboratorio para análisis de crudos. d) Adquisición de equipo de laboratorio. | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 369,480                   | 2,372,185      | 1,586,700         | 1,586,700           | 2,372,185           | 100.0                | 12.79                                                                                         |
| '0818T4O0026                     | Seguridad y Protección Ambiental derivado de observaciones y normatividad IV en el Complejo Petroquímico Morelos | Proyecto de Seguridad y Protección Ambiental enfocado a: Adquisición de equipo de Seguridad, Equipos para el control de la Contaminación Ambiental, de Unidades Móviles, De Sistemas de Protección Contraincendio, y Rehabilitación del Área de quemadores, por indicaciones de normatividad.                | Veracruz           | Otros proyectos de Inversión                       | 15,199,149                | 33,228,597     | 17,074,183        | 18,080,686          | 28,097,455          | 84.6                 | 24.32                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '0818T4O0030                     | Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano III en el Complejo Petroquímico Morelos | Este proyecto de sostenimiento de la producción esta conformado por 2 rubros principales: Adquisiciones de equipos y Rehabilitación de infraestructura; para las Plantas de Proceso Asahi. Mitsui, Oxígeno, Oxido de Etileno y Etileno.                                                                     | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 47,331,506                | 52,497,619  | 45,088,543    | 45,716,184      | 52,497,622      | 100.0                | 9.69                                                                                          |
| '0818T4O0033                     | Ampliación y Modernización de la Cadena de Derivados del Etano III en el Complejo Petroquímico Morelos.    | Derivado de ampliaciones de las plantas de proceso surge la necesidad de llevar a cabo proyectos de ampliación y modernización de la infraestructura, se requiere: Subestación Eléctrica Número 83, Adquisiciones para Planta de Polietileno, Tanque de Nitrógeno Líquido                                   | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 6,557,923                 | 13,384,336  | 11,924,464    | 12,315,123      | 13,384,339      | 100.0                | 12.86                                                                                         |
| '0818T4O0041                     | Sostenimiento de la capacidad de producción de servicios auxiliares I en el Complejo Petroquímico Morelos  | Este proyecto, esta enfocado a: 1) Rehabilitación de Calderas, 2) Rehabilitación de Subestaciones Eléctricas, 3) Rehabilitación de Líneas, 4) Adquisición para Servicios Auxiliares, 5) Rehabilitación de Tubería de Agua de Enfto. y 6) Rehabilitación de Tubería para Suministro de Agua al complejo.     | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 2.47                                                                                          |
| '0818T4O0042                     | Cogeneración en planta de Servicios Auxiliares en C.P. Morelos                                             | Adquisición, instalación y puesta en operación de dos turbogeneradores de gas para la generación de la energía eléctrica                                                                                                                                                                                    | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 4,674,717                 | 6,149,576   | 5,645,926     | 5,872,950       | 6,149,575       | 100.0                | 0.49                                                                                          |
| '0818T4O0043                     | Rehabilitación del Tren de Aromáticos I en C.P. Cangrejera                                                 | Incluye Implementación de Módulos Recuperadores de Niebla a equipos del Sector Aromáticos, Equipos Purificadores de Aceite para Turbomaquinaria Crítica y modernización con módulo de filtración Nanométrica, Purificadores de Aceite Recirculante en turbinas. Sustituir equipos en Aromáticos y Estireno. | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 34,374,024                | 38,912,123  | 35,662,649    | 35,932,107      | 38,912,123      | 100.0                | 10.58                                                                                         |
| '0818T4O0047                     | Sostenimiento de la capacidad de producción de los servicios auxiliares III en C.P. Cangrejera             | El programa consiste en: 1. Rehabilitación de Servicios Auxiliares 2. Rehabilitación del área de Generación Eléctrica 3. Rehabilitación de la planta de T. de Aguas 4. Rehabilitación de la planta de Generación de Vapor 5. Rehabilitación de la planta de T. de Efluentes y área de Quemadores.           | Veracruz           | Otros Programas de Inversión                       | 57,791,677                | 112,493,309 | 90,713,781    | 94,879,265      | 112,712,907     | 100.2                | 8.03                                                                                          |
| '0818T4O0048                     | Cogeneración en los Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera                                               | Adquisición, instalación y puesta en operación de tres turbogeneradores de gas para la generación de la energía eléctrica; así como tres recuperadores de calor para la generación de vapor y sus equipos auxiliares, para abastecer la demanda de servicios en las plantas del C.P. cangrejera.            | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 6,174,198                 | 5,015,870   | 4,694,478     | 4,893,882       | 5,082,602       | 101.3                | 3.55                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |                      |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 |                                                                                               | Avance (%) (6)=(5/2) |
|                                  |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                                                                                               |                      |
|                                  |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                                                                                               |                      |
| '0818T4O0056                     | Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del Etano IV en el C.P. Cangrejera                                                | El programa comprende modernización de instrumentación de equipos dinámicos para la planta y almacenamiento de óxido de etileno y del sistema de protección y lubricación de equipos de la planta de oxígeno, instalación de un sistema de detección de humo y aspersión de agua en la bodega de PEBD.      | Veracruz           | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 24,792,544  | 12,517,577    | 22,976,083      | 24,792,545      | 100.0                                                                                         | 7.49                 |
| '0918T4O0003                     | Sostenimiento de la capacidad de producción de las instalaciones del sector preparadoras de carga I en el Complejo Petroquímico Cangrejera | Rehabilitación del compresor y adquisición de equipos para sustituir equipo obsoletos y en deterioro por corrosión en planta Estabilizadora de Crudo. Rehabilitación de tanques de almacenamiento de crudo. Adquisición de equipos de seguridad. Rehabilitación de instalaciones para servicios auxiliares. | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 6,500,000                 | 67,918,767  | 16,871,805    | 29,520,038      | 67,981,146      | 100.1                                                                                         | 8.30                 |
| '0918T4O0010                     | Seguridad y Protección Ambiental Derivado de Observaciones y Normatividad V en el Complejo Petroquímico Morelos                            | Este proyecto comprende la adquisición de equipos de inspección y seguridad y sistemas de protección contraincendio, así como realizar obras y rehabilitaciones de infraestructura para dar cumplimiento a diferentes recomendaciones normativas.                                                           | Veracruz           | Otros Programas de Inversión                       | 4,854,530                 | 19,383,154  | 3,746,751     | 9,939,422       | 19,383,154      | 100.0                                                                                         | 3.52                 |
| '0918T4O0011                     | Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Derivados del Etano IV en el Complejo Petroquímico Morelos                                  | Por el tiempo que han operando las plantas y la obsolescencia, se requieren acciones para conservar las instalaciones en condiciones de operación segura, confiables y eficientes. Este proyecto es para Rehabilitación de Infraestructura y Adquisiciones para las plantas de los derivados del etano.     | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 33,655,450                | 96,279,646  | 62,920,569    | 66,043,799      | 88,573,004      | 92.0                                                                                          | 10.94                |
| '0918T4O0014                     | Rehabilitación del Tren de Aromáticos II                                                                                                   | Rehabilitar y/o sustituir equipos con tecnología obsoleta que garanticen la seguridad y confiabilidad operativa de la producción de las plantas que integran el Tren de Aromáticos y evitar riesgos que puedan poner en peligro la integridad de las instalaciones y del personal.                          | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 92,478,701                | 29,624,278  | 19,111,256    | 28,079,076      | 29,624,278      | 100.0                                                                                         | 1.35                 |
| '0918T4O0026                     | Sostenimiento de la capacidad de producción, almacenamiento y distribución del amoniaco del Complejo Petroquímico Cosoleacaque             | Realizar un proyecto para tener las condiciones físicas-operativas de la planta Amoniaco V, sus servicios auxiliares y equipos complementarios y de la Terminal de Salina Cruz, para operarse en de rangos confiables de seguridad y cuidado al ambiente, para satisfacer la demanda futura del Amoniaco.   | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 17,799,250                | 6,837,944   | 8,460         | 8,460           | 6,823,174       | 99.8                                                                                          | 63.94                |
| '1018T4O0004                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de óxido de etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera                          | Llevar a cabo la rehabilitación de la planta de proceso así como la sustitución de equipo después de un periodo de trabajo donde sufre un deterioro esperado y de acuerdo a lo programado regresen a las condiciones de diseño original.                                                                    | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 181,368,077               | 134,574,641 | 37,359,323    | 48,431,329      | 135,795,655     | 100.9                                                                                         | 12.16                |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1018T4O0005                     | Sostenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta Productiva de Pemex Petroquímica                         | Contar con elementos suficientes para demostrar viabilidad técnica y económica para realizar un programa o proyecto, a fin de asegurar continuidad operativa de CPQ Cangrejera y Cosoleacaque,distribución y almacenamiento de metanol y amoniaco;rehabilitación infraestructura admtnva. áreas de mantnto. | Veracruz           | Programa de Estudios de Preinversión               | 0                         | 16,415,712     | 3,991,647         | 3,991,647           | 16,415,712          | 100.0                | 0.00                                                                                          |
| '1018T4O0007                     | Instalación de un Laboratorio de Asistencia Técnica ubicado en la Zona del Valle de México.                       | Instalación de un Laboratorio de Asistencia Técnica que cuente con equipos y herramientas tecnológicas de vanguardia, operado por personal altamente calificado, para realizar análisis y ofrecer asistencia técnica de calidad, principalmente a los clientes de polietileno de Pemex Petroquímica.        | Distrito Federal   | Otros proyectos de Inversión                       | 6,697,595                 | 22,631,148     | 22,631,147        | 22,631,147          | 22,631,147          | 100.0                | 35.21                                                                                         |
| '1018T4O0008                     | Adquisición de Equipos para Áreas de Mantenimiento II en el Complejo Petroquímico Morelos                         | El programa de Adquisición de Equipos para Áreas de Mantenimiento II en el Complejo Petroquímico Morelos, comprende la adquisición de equipos para mantenimiento de instrumentos, equipos para mantenimiento mecánico y equipos para mantenimeítno eléctrico.                                               | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 499,900        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1018T4O0009                     | Adecuación de Áreas de Laboratorio del Complejo Petroquímico Cangrejera                                           | El programa consiste en: Adquisición de equipo de laboratorio y realizar la sustitución de equipo obsoleto para que el personal labore con seguridad y funcionalidad y así minimizar el riesgo al personal de contraer enfermedades.                                                                        | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 15,607,366                | 4,179,610      | 3,959,134         | 4,179,610           | 4,179,610           | 100.0                | 3.62                                                                                          |
| '1018T4O0010                     | Sostenimiento de la capacidad de producción de los servicios auxiliares IV en el Complejo Petroquímico Cangrejera | Rehabilitación y adquisición de equipos dinámicos, estáticos y periféricos, tanques, torres enfriamiento, racks, drenajes, tableros eléctricos, tratamiento de aguas y efluentes, estudios de serv. auxiliares, para reestablecer la capacidad de operación y reducir paros no programados y emergencias.   | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 21,923,207     | 12,253,358        | 13,136,998          | 21,980,467          | 100.3                | 11.62                                                                                         |
| '1018T4O0012                     | Adecuación de Áreas Administrativas de Proceso y Talleres del Complejo Petroquímico Morelos                       | Rehabilitación de Áreas Administrativas de Proceso y Talleres, Construcción y modificación de infraestructura y adquisición de equipos para resolver una problematica de requerimientos de instalaciones adecuadas y seguras para laborar                                                                   | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 683,579        | 482,288           | 683,517             | 683,579             | 100.0                | 8.37                                                                                          |
| '1118T4O0001                     | Adquisición de equipo para el Departamento y Laboratorio Electrico en el C.P. Cosoleacaque.                       | Este programa de adquisiciones es asegurar la distribución de energía eléctrica desde las subestaciones hasta el proceso productivo, para mantener la continuidad operativa con equipo eficiente y la disponibilidad eléctrica de acuerdo al cumplimiento de los programas de mantenimiento.                | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 10,153,016     | 5,378,983         | 6,257,530           | 10,153,016          | 100.0                | 60.42                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1118T4O0002                     | Adquisición de equipo de laboratorio II para sostenimiento de la producción en el C.P. Cosoleacaque.           | Sustituir equipo obsoleto y deteriorado por equipo de mejor tecnología, el control químico el Complejo Petroquímico Cosoleacaque, garantizar la realización con oportunidad y calidad de los análisis de insumos y productos de las plantas de proceso y servicios auxiliares.                       | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones | 1,435,602                 | 7,344,227   | 0             | 0               | 792,822         | 10.8                 | 33.90                                                                                         |
| '1118T4O0004                     | Infraestructura y equipamiento de Seguridad Física en el Complejo Petroquímico Cangrejera                      | El proyecto consiste básicamente en la rehabilitación de infraestructura, y adquisición de sistemas y equipos destinados a salvaguardar la integridad física del personal, instalaciones, bienes y valores del C. P. Cangrejera.                                                                     | Veracruz           | Otros Programas de Inversión           | 0                         | 13,278,465  | 691,700       | 691,700         | 13,278,465      | 100.0                | 0.51                                                                                          |
| '1118T4O0007                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera       | Llevar a cabo la rehabilitación de la planta de proceso así como la sustitución de equipo después de un periodo de trabajo donde sufre un deterioro esperado y de acuerdo a lo programado regresen a las condiciones de diseño original.                                                             | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento | 124,918,692               | 48,550,414  | 38,350,481    | 38,350,481      | 48,573,235      | 100.0                | 2.25                                                                                          |
| '1118T4O0008                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VI de Amoniaco del Complejo Petroquímico Cosoleacaque | Realizar las actividades necesarias para rehabilitar la Planta de Amoniaco VI, con el fin de restablecer su capacidad de operación de diseño y reducir los riesgos de paros no programados y operaciones anormales, que nos permitan mantener la continuidad operativa de la planta.                 | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento | 271,770,492               | 173,851,409 | 154,703,911   | 157,576,681     | 173,132,265     | 99.6                 | 17.29                                                                                         |
| '1118T4O0009                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Mitsui del Complejo Petroquímico Morelos              | Considera la rehabilitación y reacondicionamiento de la planta Mitsui de PEAD en sus equipos tanto estáticos como dinámicos y servirá para restablecer la capacidad operativa de la Planta y sus servicios principales con la finalidad de cumplir el programa operativo comercial                   | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento | 200,534,762               | 105,774,262 | 60,344,933    | 73,589,684      | 106,065,561     | 100.3                | 0.98                                                                                          |
| '1118T4O0010                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de oxido de etileno del Complejo Petroquímico Morelos | Considera la rehabilitación y reacondicionamiento de la planta de proceso de oxido de etileno en sus equipos tanto estáticos como dinámicos, así como atender las observaciones normativas, con el fin de lograr restablecer la capacidad de operación y reducir los riesgos de paros no programados | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento | 169,152,775               | 99,464,666  | 71,931,807    | 74,068,144      | 97,395,473      | 97.9                 | 7.55                                                                                          |
| '1118T4O0011                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Asahi del Complejo Petroquímico Morelos               | Considera la rehabilitación y reacondicionamiento de la planta Asahi de PEAD en sus equipos tanto estáticos como dinámicos y servirá para restablecer la capacidad operativa de la Planta y sus servicios principales con la finalidad de cumplir el programa operativo comercial                    | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento | 183,311,228               | 112,313,543 | 66,705,198    | 71,140,296      | 112,593,283     | 100.2                | 8.64                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1118T4O0012                     | Adquisición de equipo pesado, construcción e izaje del Complejo Petroquímico Cosoleacaque                                                       | Proporcionar los servicios de apoyo, con maquinaria y equipo pesado, a los diferentes departamentos de mantenimiento y áreas de proceso, en las actividades de mantenimiento y/o reparaciones de los equipos de las plantas de proceso.                                                                     | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 27,000,000                | 28,996,186  | 20,578,662    | 20,578,662      | 28,996,188      | 100.0                | 3.05                                                                                          |
| '1118T4O0013                     | Modernización del Sistema de Red Contra incendio del Complejo Petroquímico Cangrejera                                                           | Rehabilitar y modernizar la red de agua de contraincendio para mantener la integridad de las instalaciones y así dar cumplimiento a aspectos normativos y observaciones del Reaseguro Internacional.                                                                                                        | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 2,600,000                 | 204,670,418 | 9,555,215     | 9,609,465       | 204,704,031     | 100.0                | 1.00                                                                                          |
| '1118T4O0014                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Clorados III del Complejo Petroquímico Pajaritos                                       | Realizar las actividades necesarias para rehabilitar la Planta Clorados III, con el fin de restablecer su capacidad de operación base y reducir los riesgos de paros no programados y operaciones anormales, que nos permitan mantener la continuidad operativa de la planta.                               | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 52,227,632                | 444,369     | 444,369       | 444,369         | 444,369         | 100.0                | 10.80                                                                                         |
| '1118T4O0015                     | Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta swing del Complejo Petroquímico Morelos                                                | Mantenimiento mayor a los Equipos de Proceso, Circuitos e Instalaciones de la Planta Swing del C. P. Morelos, servirá para restablecer la capacidad operativa de la Planta Swing y sus servicios principales con la finalidad de cumplir con los compromisos comerciales.                                   | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 67,553,687                | 66,357,600  | 42,024,610    | 48,938,589      | 66,523,782      | 100.3                | 9.57                                                                                          |
| '1118T4O0016                     | Sostenimiento de la Capacidad de Producción de las Instalaciones del Sector Preparadoras de Carga II en el Complejo Petroquímico Cangrejera     | Rehabilitación de las instalaciones de las plantas de proceso y área de movimiento de productos, así como la adquisición de equipos para mantenerlas en optimas condiciones que garanticen su correcta operación y cumplan con la normatividad vigente con relación a sistemas de seguridad.                | Veracruz           | Otros Programas de Inversión                       | 0                         | 74,798,027  | 29,002,181    | 29,002,181      | 74,798,026      | 100.0                | 3.87                                                                                          |
| '1218T4O0001                     | Adquisición de equipos para Seguridad y Protección Ambiental derivado de Observaciones y Normatividad en el Complejo Petroquímico Independencia | El programa contempla la sustitución de equipos que debido a su antigüedad no es posible refaccionar, lo que incrementa los costos de mantenimiento; así como cumplir con Observaciones derivadas de Auditorías de respuesta a Emergencias, Seguridad e Integridad Física efectuadas al Centro de Trabajo.  | Puebla             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 979,943                   | 1,771,063   | 832,144       | 832,144         | 1,771,063       | 100.0                | 2.47                                                                                          |
| '1218T4O0002                     | Adquisición de Vehículos de Trabajo y Utilitarios para el Complejo Petroquímico Independencia                                                   | El programa contempla la renovación de vehículos de trabajo y utilitarios que por sus condiciones físicas presentan fallas mecánicas frecuentes, representan riesgos a la seguridad del personal y con posibilidad de afectar la continuidad de las actividades de áreas de apoyo a las plantas de proceso. | Puebla             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 7,187,865                 | 2,998,105   | 2,998,105     | 2,998,105       | 2,998,105       | 100.0                | 5.55                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1218T4O0003                     | Adquisicion de equipos de jardineria para el Edificio Sede de Pemex Petroquimica                 | La Gerencia de Administración y Servicios requiere contar con equipo suficiente para las actividades de poda, chapoleo y limpieza de las áreas verdes del Edificio Administrativo de Pemex Petroquímica, actualmente esta se llevan a cabo con equipo que ya cumplió su vida útil.                      | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 478,536        | 217,864           | 217,864             | 478,536             | 100.0                | 69.14                                                                                         |
| '1218T4O0004                     | Adquisición de Vehículos para Actividades Productivas en Pemex Petroquimica                      | El programa está conformado por las siguientes unidades de inversión: Adquisición de Vehículos Utilitarios para Servicios Generales y Apoyo Administrativo y Adquisición de Vehículo de Trabajo para la Gerencia de Mantenimiento.                                                                      | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 5,367,309                 | 1,390,667      | 1,390,667         | 1,390,667           | 1,390,667           | 100.0                | 4.04                                                                                          |
| '1218T4O0005                     | Adquisición de Equipo de Laboratorio II para el Sostenimiento de la Producción en C.P. Morelos.  | El Programa de Adquisiciones busca sustituir equipo obsoleto y deteriorado de los Laboratorios de Polimeros, Analítico y Experimental del C. P. Morelos, debido a que muchos los equipos datan desde el arranque de las plantas y su refaccionamiento es difícil por tratarse de equipos obsoletos.     | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 11,337,961     | 6,753,111         | 7,677,243           | 8,922,075           | 78.7                 | 2.50                                                                                          |
| '1218T4O0007                     | Adquisición de equipo para la seguridad industrial del Complejo Petroquímico Cosoleacaque        | Cuenta con equipos para inspección Técnica, verificación de integridad mecánica, dimensionar defectos en tubería e inspección de daños y a emergencias; tener la confiabilidad del depto de Seg. Ind. para mantener operación óptima y dentro de los límites de desempeño establecidos por el C.T.      | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 10,868,340                | 7,142,875      | 3,575,008         | 4,437,896           | 7,142,875           | 100.0                | 9.16                                                                                          |
| '1218T4O0010                     | Adquisición de Vehículos para Actividades Productivas en C.P.Pajaritos                           | La Superintendencia de Mantenimiento requiere renovar el parque de grúas y unidades vehiculares del taller de transportes, patio y maniobras, contar con unidades suficientes y tecnología actual para los trabajos de mantenimiento y reparación de las plantas de proceso y servicios auxiliares.     | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 3,638,780                 | 8,436,907      | 8,436,907         | 8,436,907           | 8,436,907           | 100.0                | 49.23                                                                                         |
| '1218T4O0011                     | Sostenimiento de Instalaciones del Parque Ecológico Jaguaroundi                                  | Ampliación de la infraestructura de sanitarios y construcción de áreas e instalaciones de servicio del parque ecológico Jaguaroundi                                                                                                                                                                     | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 799,419                   | 465,950        | 336,644           | 444,537             | 465,950             | 100.0                | 0.18                                                                                          |
| '1218T4O0012                     | Adquisición de Equipos de Trabajo y Vehículos para Actividades Productivas en Pemex Petroquimica | Aquisicion de equipo moderno para cumplir con programas de mantenimiento con calidad y eficiencia                                                                                                                                                                                                       | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1218T4O0013                     | Adquisición de Vehículos de Trabajo y Utilitarios en el Complejo Petroquímico Morelos            | El programa de adquisiciones contempla la sustitución de vehículos de trabajo y utilitarios que han concluido su periodo de vida útil y de vehiculos adicionales para cubrir el incremento en los servicios de mantenimiento a equipos e infraestructura de las plantas proceso y servicios auxiliares. | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 10,573,557                | 7,227,381      | 7,227,380         | 7,227,380           | 7,227,380           | 100.0                | 25.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1218T4O0016                     | Mantenimiento de la Capacidad de la Planta de Polietileno de Baja Densidad                                                                           | Rehabilitación de Equipo dinámico e instrumentos,Modernización del sistema digital de monitoreo y control y el sistema instrumentado de seguridad de la planta de polietileno de baja densidad,Adquisición de equipo completo,Rehabilitación de Equipo Estático y Dinámico de la planta PBD.      | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 108,473,317               | 168,664,292 | 116,444,377   | 125,651,626     | 165,083,316     | 97.9                 | 6.20                                                                                          |
| '1218T4O0017                     | Mantenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta de Oxígeno del Complejo Petroquímico Morelos                                                | Mantenimiento mayor a los Equipos de Proceso, Circuitos e Instalaciones de la Planta de Oxígeno del C. P. Morelos, servirá para restablecer la capacidad operativa de la Planta de Oxígeno y sus servicios principales con la finalidad de cumplir con los compromisos comerciales.               | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 47,528,343                | 19,447,258  | 16,563,883    | 16,927,539      | 19,447,255      | 100.0                | 0.95                                                                                          |
| '1218T4O0018                     | Mantenimiento de la capacidad de manejo de productos y efluentes del Complejo Petroquímico Morelos                                                   | Rehabilitación de las ptas. Trat. de Efluentes, Quemadores y Acueducto de Aguas Residuales y El Área de Movimiento de Productos;para asegurar la integridad mecánica de sus equipos e instalaciones. Considera 2 unidades de inversión y sus componentes                                          | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 207,007,019               | 13,180,367  | 7,180,467     | 9,570,294       | 13,179,205      | 100.0                | 1.67                                                                                          |
| '1218T4O0019                     | Sostenimiento y Optimización de la Capacidad de Operación de las Terminales Refrigeradas de Etileno, TREP I y II del Complejo Petroquímico Pajaritos | Realizar las actividades necesarias para llevar a cabo el IPC para la Optimización de 8 áreas de las TREP I/II del C.P. Pajaritos, para solventar hallazgos de instalación y normativos de las instalaciones, además de optimizar su desempeño en la logística del Etileno de la región.          | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 5,551,500                 | 16,533,325  | 8,419,850     | 8,648,325       | 16,533,325      | 100.0                | 0.45                                                                                          |
| '1218T4O0020                     | Adquisición de Equipos para Áreas de Mantenimiento III en el Complejo Petroquímico Morelos                                                           | Adquisición de equipos y herramientas para sustituir los existentes o completar con los que no se cuenta, en las diferentes áreas de la Subgerencia de Mantenimiento, para con esto coadyuvar a la continuidad operativa de las Plantas y la seguridad de las personas que trabajan en esta área. | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 328,924     | 25,442        | 25,442          | 25,442          | 7.7                  | 0.03                                                                                          |
| '1218T4O0021                     | Infraestructura para áreas de mantenimiento y servicios industriales de PPQ.                                                                         | El proyecto comprende la construcción y equipamiento de 5 talleres de Mantenimiento y la rehabilitación del edificio administrativo existente, en terrenos conocidos como Ex-sector 8, frente a las instalaciones del Complejo Petroquímico Cangrejera de Pemex Petroquímica.                     | Veracruz           | Otros proyectos de Inversión                       | 121,292,257               | 172,557,518 | 135,770,340   | 138,799,427     | 172,643,125     | 100.0                | 3.29                                                                                          |
| '1218T4O0022                     | Mantenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta de Etileno 2013-2015 del Complejo Petroquímico Morelos                                      | Considera la rehabilitación y reacondicionamiento de la planta de etileno en sus equipos tanto estáticos como dinámicos. Considera 1 unidad de inversión y sus componentes. Lo anterior para restablecer su capacidad de producción                                                               | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 72,473,700                | 78,237,361  | 22,470,924    | 26,859,356      | 78,078,552      | 99.8                 | 2.04                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                    | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1218T4O0023                     | Adquisición de Equipo para el departamento de mantenimiento civil                                              | Adquisiciones de equipo para Mantenimiento Civil de la infraestructura necesaria para realizar los programas de mantenimiento preventivo y correctivo, que permitan garantizar la confiabilidad y agilización de los servicios de apoyo diarios a las áreas operativas.                                  | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 450,666    | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 1.20                                                                                          |
| '1218T4O0024                     | Adquisición de Equipos para Áreas de Mantenimiento en el Complejo Petroquímico Independencia                   | Adquisición de equipos y herramientas modernos para las diferentes áreas de mantto., con la finalidad de sustituir equipos obsoletos, de poca confiabilidad y con fallas frecuentes, con lo cual se estará mejorando sustancialmente en seguridad y eficiencia operativa                                 | Puebla             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 2,335,704                 | 18,530,491 | 10,258,992    | 10,258,992      | 18,530,491      | 100.0                | 3.31                                                                                          |
| '1218T4O0025                     | Mantenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta de Acrilonitrilo                                      | Considera la rehabilitación y reacondicionamiento de la planta Acrilonitrilo en sus equipos tanto estáticos como dinámicos y servirá para restablecer la capacidad operativa de la Planta y sus servicios principales con la finalidad de cumplir el programa operativo comercial                        | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 46,465,797                | 17,348,508 | 10,958,589    | 12,473,129      | 17,348,746      | 100.0                | 1.65                                                                                          |
| '1218T4O0026                     | Mantenimiento de la Capacidad de Produccion de Areas de Servicios Auxiliares del Complejo Petroquímico Morelos | El proyecto contempla el sostenimiento de la capacidad de generación de los servicios auxiliares del CP Morelos, incluyendo el reacondicionamiento de equipos tanto estáticos, como dinámicos y estructuras, para la Generación de Vapor y E. Eléctrica y para el Pretratamiento y Tratamiento de agua   | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 300,756,323               | 44,620,233 | 35,105,046    | 36,392,510      | 44,667,860      | 100.1                | 3.50                                                                                          |
| '1218T4O0027                     | Adquisición de equipos para Plantas de Proceso y Áreas de apoyo en el Complejo Petroquímico Independencia      | Adquisición de equipos modernos para las áreas de Ptas. de proceos, movimiento de producto, laboratorio y áreas de apoyo, con el fin de sustituir equipos obsoletos, de poca confiabilidad y con fallas frecuentes, con lo cual se estará mejorando sustancialmente en seguridad y eficiencia operativa. | Puebla             | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 500,939    | 266,865       | 266,865         | 500,939         | 100.0                | 0.01                                                                                          |
| '1218T4O0028                     | Arrendamiento Financiero con Opción a Compra de Buquetanque para Transporte Marítimo de Amoniaco Anhidro       | Arrendamiento Financiero con opción a compra de Buque tanque de 20,000 a 25,000 Toneladas, nuevo, nueva construcción o reciente construcción (2011 en adelante), certificado para cargar Amoniaco, Propileno; Butadieno; Butileno; Butano; Propano; y Propano Comercial.                                 | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 845,000                   | 2,061,894  | 1,449,116     | 2,061,895       | 2,061,895       | 100.0                | 0.06                                                                                          |
| '1318T4O0001                     | Restablecimiento de la Capacidad de Producción de la Planta Amoniaco 1 de la Unidad Petroquímica Camargo       | Realizar las actividades necesarias para la procura y rehabilitación de la planta de Amoniaco e instalaciones asociadas de la Unidad Petroquímica Camargo, garantizando condiciones de operación segura y confiable con la finalidad de contribuir al abastecimiento del mercado regional de Amoniaco.   | Chihuahua          | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 23,610,994                | 90,716,381 | 87,306,885    | 89,177,096      | 90,991,768      | 100.3                | 27.36                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                        |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                   | Nombre del Proyecto                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                    | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1318T4O0004                                                                            | Mantenimiento de la Planta de Estireno Etilbenceno del Complejo Petroquímico Cangrejera                                                    | Sostener la capacidad de producción en la planta Estireno-Etilbenceno, eliminando situaciones actuales de riesgo, con la finalidad de aumentar la confiabilidad y disponibilidad de Estireno producto dentro de especificación y cumplir con el programa de operación anual.                                 | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 151,110,000               | 181,162,859 | 82,112,525    | 105,176,858     | 181,036,334     | 99.9                 | 0.64                                                                                          |
| '1318T4O0005                                                                            | Programa de Mantenimiento Planta de Oxígeno del Complejo Petroquímico Cangrejera                                                           | Sostener la capacidad de producción de la planta de oxígeno, mitigar situaciones actuales de riesgo, cumpliendo con la normatividad ambiental, con la finalidad de aumentar la confiabilidad y disponibilidad de Oxígeno y Nitrógeno dentro de especificación y cumplir el programa de operación anual.      | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 285,700,000               | 32,064,291  | 16,249,668    | 22,333,517      | 32,064,288      | 100.0                | 0.29                                                                                          |
| '1318T4O0007                                                                            | Mantenimiento de las plantas Preparadoras de Carga del Complejo Petroquímico Cangrejera                                                    | Mantener las instalaciones y la capacidad de producción de la Planta Hidrosulfurizadora de Naftas, Isomerizadora de Pentanos, así como habilitar el circuito de purificación de Pentanos, para abastecer el consumo de gasolina al tren de Aromáticos, isopentanos y hexano para envío a CP Morelos.         | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 49,000,000                | 68,246,587  | 3,199,083     | 4,310,445       | 68,855,771      | 100.9                | 0.64                                                                                          |
| '1318T4O0009                                                                            | Mantenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta VII de Amoniaco y sus Servicios Auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque | Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VII de Amoniaco y sus servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque.                                                                                                                                                                  | Veracruz           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 187,445,373               | 19,819,533  | 5,720,325     | 6,700,102       | 20,156,269      | 101.7                | 0.53                                                                                          |
| '1318T4O0010                                                                            | Rehabilitación de la Planta de Amoniaco No. IV, Integración y sus Servicios Auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque              | Realizar las actividades necesarias para el restablecimiento de la planta Amoniaco IV, así como la sustitución de equipo, para que de acuerdo a lo programado, se restablezcan las condiciones de operación y sostener la capacidad de producción de diseño de esta Planta.                                  | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 718,458,944               | 482,628,672 | 312,655,850   | 370,108,105     | 480,399,007     | 99.5                 | 3.31                                                                                          |
| '1418T4O0001                                                                            | Adquisición de Mobiliario y Equipo Diverso para Pemex Petroquímica                                                                         | Adquirir equipos de videoconferencia de nueva tecnología para equipar salas de junta de la Subdirección de Planeación, mobiliario para oficinas del Edificio de PPQ, CP.Pajritos, Cangrejera y Cosoleacaque, así como aire acondicionado para sustitución de obsoletos en casas habitación propiedad de PPQ. | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1418T4O0030                                                                            | Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Metanol II del Complejo Ptroquímico Independencia                              | Rehabilitación y modernización de los equipos principales de la planta Metanol II así como de los sistemas de control y automatización, con la finalidad de mejorar la seguridad y eficiencia operativa para sostener la producción y cumplir con las metas de producción planeadas.                         | Puebla             | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 1,310,701   | 0             | 754,136         | 1,311,513       | 100.1                | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 18 Energía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: TXS I.I.I. Servicios, S.A. de C.V. |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                   |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                    | 1,995,000                 | 1,995,000   | 1,892,028     | 1,892,028       | 1,892,028       | 94.8                 |                                                                                               |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                             | Nombre del Proyecto                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                                        | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1318TXS0001                                                                                                                                      | Programa de adquisiciones de vehículos                                                             | Adquisiciones de 7 vehículos para trasladar los recursos humanos, materiales y equipos especializados sobre el interior de la República, para el proyecto de levantamientos topográficos, arquitectónicos y de gestoría solicitados por el PEMEX y sus Organismos Subsidiarios.                 | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 1,995,000                 | 1,995,000  | 1,892,028     | 1,892,028       | 1,892,028       | 94.8                 | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 18 Energía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: T01 Instalaciones Inmobiliarias para Industrias, S.A. de C.V.                                |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | 0                         | 29,462,683 | 347,080       | 579,560         | 673,941         | 2.3                  |                                                                                               |
| '1218T0I0003                                                                                                                                      | Programa de Adquisiciones de mobiliario y equipo para Col. Cd. Madero, Col. Tula y Col. Cadereyta. | El mobiliario se encuentra en mal estado, debido a su desgaste natural y por la elevada corrosión, por la cercanía con las Refinerías, así mismo por su antigüedad de 12 años y su vida útil ha finalizado, por lo que se requiere adquisición de mobiliario, calentadores, aire acondicionado. | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 1,972,683  | 347,080       | 347,080         | 347,080         | 17.6                 | 100.00                                                                                        |
| '1418T0I0003                                                                                                                                      | Construcción de dos Estancias para Alojamiento                                                     | Construcción de dos Estancias para Alojamiento con una superficie de construcción de 960 m2, para proveer el arrendamiento de los inmuebles a Pemex Petroquímica.                                                                                                                               | Veracruz           | Otros proyectos de Inversión           | 0                         | 27,490,000 | 0             | 232,480         | 326,861         | 1.2                  | 1.18                                                                                          |
| SECTOR: 18 Energía, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: T5K P.M.I. Comercio Internacional, S.A. de C.V.                                              |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | 11,665,500                | 6,915,008  | 1,620,252     | 1,915,311       | 5,727,857       | 82.8                 |                                                                                               |
| '1318T5K0001                                                                                                                                      | PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES                                                                    | Adquisición de herramientas tecnológicas de información y comunicaciones.                                                                                                                                                                                                                       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 11,665,500                | 6,915,008  | 1,620,252     | 1,915,311       | 5,727,857       | 82.8                 | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 20 Desarrollo Social, SECTOR CENTRAL                                                                                                      |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | 27,900,000                | 23,618,702 | 2,710,006     | 2,918,700       | 19,549,530      | 82.8                 |                                                                                               |
| '02204120009                                                                                                                                      | ARRENDAMIENTO FINANCIERO DEL INMUEBLE UBICADO EN AVENIDA PASEO DE LA REFORMA NUM. 51               | INMUEBLE PARA OFICINA CON 22 PISOS, TERRENO 2,036 M2, SUPERFICIE CONSTRUIDA 18,120.76 M2                                                                                                                                                                                                        | Distrito Federal   | Inmuebles                              | 7,200,000                 | 7,200,000  | 2,710,006     | 2,918,700       | 3,130,828       | 43.5                 | 19.28                                                                                         |
| '13204110001                                                                                                                                      | ADQUISICION DE MOBILIARIO Y EQUIPO PARA LA SEDESOL                                                 | ADQUISICION DE MOBILIARIO Y EQUIPO, PARA DOTAR A LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS DE LA DEPENDENCIA                                                                                                                                                                                                 | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 20,700,000                | 16,418,702 | 0             | 0               | 16,418,702      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 20 Desarrollo Social, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: G00 Coordinación Nacional de PROSPERA Programa de Inclusión Social |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                             |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                        | 74,809,992                | 300,000    | 298,990       | 298,990         | 298,990         | 99.7                 |                                                                                               |
| '1320G000001                                                                                                                                      | Adquisición de Bienes Informáticos                                                                 | Adquirir equipos para procesar grandes volúmenes de información.                                                                                                                                                                                                                                | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 4,562,453                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1320G000002                                                                                                                                      | Adquisición de Equipo e Instrumental Médico y de Laboratorio                                       | Contar con el instrumental médico, que permita dar primeros auxilios al personal de la Coordinación Nacional.                                                                                                                                                                                   | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                       |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                  | Nombre del Proyecto                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                        |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1320G000003                                                                                                                                           | Adquisición de Maquinaria, otros equipos y herramientas                                            | Sustituir los motores y bombas de red del inmueble de la Coordinación, adquirir radios portátiles, unidades lavadoras de aire, acondicionador de aire portátil y flejadora.                                                                                                                                      | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 0                         | 300,000        | 298,990           | 298,990             | 298,990             | 99.7                 | 100.00                                                                                        |
| '1320G000004                                                                                                                                           | Adquisición de Mobiliario y Equipo de Administración                                               | Continuar con el fortalecimiento en la infraestructura de los Centros de Atención y Registro, oficinas centrales y de las Unidades de Atención Regional, para facilitar las labores del personal y dotar a las áreas archivo para mantener de manera ordenada y clasificada el expediente documental.            | Varios             | Adquisiciones               | 44,014,726                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1320G000005                                                                                                                                           | Adquisición de Vehículos y Equipo de Transporte                                                    | Fortalecer la infraestructura vehicular de los Centros de Atención y Registro CAR y las Unidades de Atención Regional UAR.                                                                                                                                                                                       | Varios             | Adquisiciones               | 20,983,001                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1320G000006                                                                                                                                           | Adquisición de Mobiliario y Equipo Educativo y recreativo                                          | Continuar con el fortalecimiento en la infraestructura de los CAR, oficinas centrales y de las UAR. Asimismo, modernizar el equipo de grabación y la adquisición de eq. fotográfico y audiovisual para complementar los bienes con los que se cuentan para las actividades de los Programas Oportunidades y PAL. | Varios             | Adquisiciones               | 5,249,812                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 20 Desarrollo Social, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: VQZ Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social                  |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                             |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                             | 0                         | 202,540        | 81,109            | 93,908              | 296,448             | 146.4                |                                                                                               |
| '1320VQZ0001                                                                                                                                           | Adquisición de Equipo de Administración, mobiliario, aparato de comunicación y aparato audiovisual | Aspiradora de acero inoxidable, Archivero metálico de 4 gavetas, grabadora reportera digital, Limpiador portátil a presión, Hornos de microondas, Librero de madera de pino, Radio portátil AM/FM, Reloj de pared, Sillas ejecutivas, Teléfono celular y video proyector.                                        | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 0                         | 202,540        | 81,109            | 93,908              | 296,448             | 146.4                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 20 Desarrollo Social, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: VRW Consejo Nacional para el Desarrollo y la Inclusión de las Personas con Discapacidad |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                             |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                             | 0                         | 0              | 0                 | 300,000             | 300,000             | 0.0                  |                                                                                               |
| '1320VRW0001                                                                                                                                           | ADQUISICION DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACION                                               | ADQUISICION DE MOBILIARIO DE EQUIPO DE ADMINISTRACION PARA EL CONSEJO NACIONAL PARA EL DESARROLLO Y LA INCLUSION DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD                                                                                                                                                                | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 0                         | 0              | 0                 | 300,000             | 300,000             | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 20 Desarrollo Social, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: VSS Diconsa, S.A. de C.V.                                                               |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                             |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                  |                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                             | 0                         | 518,264,613    | 84,300,546        | 184,408,495         | 442,127,681         | 85.3                 |                                                                                               |
| '1320VSS0004                                                                                                                                           | Adquisición de Montacargas                                                                         | Adquirir nuevos equipos para renovar y dotar a las bodegas de las herramientas necesarias para que se agilice la carga y descarga, así como el ahorro en tiempo y esfuerzo para movilizar los productos de los almacenes                                                                                         | Varios             | Adquisiciones               | 0                         | 17,440,478     | 0                 | 0                   | 17,379,352          | 99.6                 | 99.65                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1320VSS0005                     | Equipo de Seguridad                                                                                                               | Adquisición de 133 CCTV, 7 maquinas contadoras de billetes y 32 cajas fuertes, se verán cubiertas las necesidades de seguridad en la totalidad de los almacenes de Diconsa, esto permitira así garantizar la seguridad del personal que labora en sus instalaciones.                                        | Varios             | Adquisiciones               | 0                         | 43,541,136     | 0                 | 0                   | 43,063,463          | 98.9                 | 98.90                                                                                         |
| '1320VSS0006                     | Equipo Diverso de Almacenes                                                                                                       | Adquisición de 1898 equipos nuevos, los cuales serán instalados en la totalidad y que a la fecha estos equipos se encuentran obsoletos o en malas condiciones y así cubrir con las necesidades planteadas                                                                                                   | Varios             | Adquisiciones               | 0                         | 20,184,117     | 0                 | 0                   | 6,152,019           | 30.5                 | 30.48                                                                                         |
| '1320VSS0007                     | Equipamiento de Tiendas                                                                                                           | Con la adquisicion de 6000 estantes de cinco entrepaños, 1200 mostradores lineales y 1200 basculas mecanicas se vera reflejado e una forma mas eficiente la operacion de las tiendas dando a estas un sentido de modernidad, amplitud y orden para ofrecer un servicio de calidad.                          | Varios             | Adquisiciones               | 0                         | 29,277,398     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1320VSS0009                     | Programa de Mantenimiento y Rehabilitación de Almacenes                                                                           | El proyecto de inversión contempla la rehabilitación de 284 almacenes, de los cuales 27 son Centrales y 217 Rurales mediante 1540 acciones.                                                                                                                                                                 | Varios             | Mantenimiento               | 0                         | 6,320,600      | 15,388,612        | 25,893,995          | 58,074,221          | 918.8                | 91.77                                                                                         |
| '1320VSS0010                     | Ampliación y Remodelaciones de Almacenes                                                                                          | Ampliar y Remodelar almacenes con ala finalidad de contar con el espacio necesario para almacenar y manejar adecuadamente las mercancías que se comercializan en Diconsa                                                                                                                                    | Varios             | Infraestructura social      | 0                         | 19,755,916     | 4,275,979         | 8,941,303           | 15,845,517          | 80.2                 | 80.20                                                                                         |
| '1320VSS0011                     | Remodelación de Oficinas Centrales                                                                                                | Remodelar Oficinas Centrales, con el proposito de adecuar las instalaciones a los requerimientos actuales, redistribuyendo los espacios administrativos, renovando instalaciones eléctricas e iluminación, así mismo cambiando el plafón, la techumbre e instalando el sistema de captación de agua pluvial | Distrito Federal   | Mantenimiento               | 0                         | 2,552,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1320VSS0012                     | Adquisición de Mobiliario y Equipo de oficina                                                                                     | Adquirir 1760 unidades de mobiliario y equipo de oficina para oficinas centrales                                                                                                                                                                                                                            | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 0                         | 3,897,600      | 0                 | 0                   | 3,798,070           | 97.4                 | 97.45                                                                                         |
| '1320VSS0013                     | Adquisición de Equipo de Transporte                                                                                               | Adquisición de equipo e transporte como son: 110 Pick Up 4x2, 7 Pick Up 4x4, 22 Tiendas Moviles, 110 Rabones, 11 Torthon, 22 Tractos y 42 Remolques.                                                                                                                                                        | Varios             | Adquisiciones               | 0                         | 116,000,000    | 0                 | 65,490,120          | 108,553,583         | 93.6                 | 99.84                                                                                         |
| '1320VSS0015                     | Modernización de equipos de registro de asistencia en Oficinas Centrales, Sucursales, Unidades Operativas y Alamacenes de Diconsa | Se considera el remplazo de equipos arrendados por equipos de última generación, a fin de aprovechar las ventajas tecnológicas                                                                                                                                                                              | Varios             | Adquisiciones               | 0                         | 3,062,400      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1420VSS0001                     | Construcción de Tienda y Comedor Sindical en la Unidad Operativa Valles Centrales.                                | Construcción de un comedor con una área de 153 m2 que dará atención a 94 usuarios y tienda sindical de 124 m2, de los cuales 81.2 m2 son para el local comercial y 41 m2 son para el área de descarga de mercancías.                 | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 4,060,000      | 0                 | 105,174             | 3,751,615           | 92.4                 | 92.40                                                                                         |
| '1420VSS0002                     | Ampliación del almacén central, tienda para empleados y acceso para almacén Sucursal Michoacán.                   | Ampliación del almacén central con una área aproximada de 1200 M2, pavimentación de acceso a la ampliación del almacén así como construcción de tienda para empleados y adaptación de espacios para comedor.                         | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 11,308,028     | 2,783,912         | 6,286,796           | 11,308,028          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1420VSS0003                     | Construcción de Almacén Unidad Operativa Baja California, Sucursal Noroeste                                       | Construcción del almacén central en Baja California contando con una área de 1,000 M2 así como compra de terreno de 10, 000 M2 de superficie                                                                                         | Baja California    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 17,400,000     | 0                 | 0                   | 2,422,764           | 13.9                 | 13.92                                                                                         |
| '1420VSS0004                     | Ampliación del almacén Central Campeche                                                                           | Construcción de bodega almacén con dimensiones de 24 por 36 M elaborada con sistema estructural de concreto y techumbre de acero incluye instalaciones eléctrica, drenaje pluvial albañilería, acabados entre otros.                 | Campeche           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 12,122,000     | 4,138,664         | 7,886,315           | 12,121,998          | 100.0                | 99.99                                                                                         |
| '1420VSS0005                     | Construcción de almacén de Unidad Operativa Tuxtla, Sucursal Sureste                                              | Se reubicará el almacén central con la infraestructura necesaria para el buen funcionamiento y cumplir con todas las metas programadas en los diferentes programas de abasto y la cual tendrá una capacidad de almacenaje de 5000 M2 | Chiapas            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 30,160,000     | 9,270,801         | 9,472,242           | 29,073,764          | 96.4                 | 96.39                                                                                         |
| '1420VSS0006                     | Construcción de almacén central y oficinas administrativas de la Unidad Operativa Istmo Costa en Sucursal Oaxaca. | Construcción del almacén central y oficinas administrativas en la Unidad operativa de Istmo - Costa.                                                                                                                                 | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 45,820,000     | 6,985,928         | 14,987,900          | 45,800,290          | 100.0                | 99.95                                                                                         |
| '1420VSS0007                     | Impermeabilización de techumbres en Oficinas Centrales                                                            | Impermeabilizar 5,500m2 de techumbre que evitara la filtración de agua al interior del inmueble.                                                                                                                                     | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 0                         | 1,972,000      | 584,650           | 584,650             | 1,948,800           | 98.8                 | 98.82                                                                                         |
| '1420VSS0014                     | Compra de almacén granelero en Estado de Chiapas, Sucursal Sureste                                                | Compra de bien inmueble con una superficie de 52,121.92 m2 y que consta de 2 silos con una capacidad de 5000 y 3000 toneladas así como 4 bodegas, área de oficinas, patio de maniobras y basculas.                                   | Chiapas            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 45,240,000     | 40,872,000        | 44,760,000          | 44,760,000          | 98.9                 | 98.93                                                                                         |
| '1420VSS0015                     | Adquisición de Equipo de Computo para el sistema de Punto de Venta en CABES de Diconsa.                           | Adquisición de 1000 Equipos de computo lo cual contribuirá al equipamiento del Sistema de Punto de Ventas en Diconsa                                                                                                                 | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 8,537,600      | 0                 | 0                   | 5,744,320           | 67.3                 | 67.28                                                                                         |
| '1420VSS0016                     | Ampliación de las oficinas de servicios generales en Oficinas Centrales                                           | Ampliación de oficinas de servicios generales en Oficinas Centrales de acuerdo a los requerimientos actuales de la Entidad.                                                                                                          | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Inmuebles              | 0                         | 7,411,742      | 0                 | 0                   | 6,747,071           | 91.0                 | 91.03                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                    | Nombre del Proyecto                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                          |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1420VSS0017                                                                             | Construcción y Equipamiento de Almacén Granelero en el Estado de México.            | Construcción de almacén granelero con infraestructura y equipamiento tecnológicamente moderno en Atlacomulco Estado de Mexico.                                                                                                               | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 61,480,000     | 0                 | 0                   | 16,336,846          | 26.6                 | 26.57                                                                                         |
| '1420VSS0018                                                                             | Adquisición de elevador para personas con discapacidad en Oficinas Centrales        | Adquisición de elevador con sistema hidráulico para personas con discapacidad en Oficinas Centrales                                                                                                                                          | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 1,428,031      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1420VSS0019                                                                             | Adquisición e instalación de Econobodegas                                           | Adquisición e instalación de 10 Econobodegas, incluye preparación de la superficie de desplante, con una área nominal de 540 m2 con dimensiones de 18 m de ancho por 30 de largo.                                                            | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 9,293,567      | 0                 | 0                   | 9,245,960           | 99.5                 | 99.48                                                                                         |
| SECTOR: 20 Desarrollo Social, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: VST Liconsa, S.A. de C.V. |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 | 0                         | 252,871,672    | 32,009,831        | 37,884,938          | 51,320,289          | 20.3                 |                                                                                               |
| '1320VST0001                                                                             | Equipamiento de Centros de Acopio 2014                                              | El programa se integra por la adquisición de maquinaria industrial, equipo de laboratorio, herramientas entre otros. Estos equipos se requieren para la óptima operación de los centros de acopio en sus servicios generales.                | Varios             | Adquisiciones                                   | 0                         | 35,145,202     | 19,081,354        | 22,777,060          | 27,593,670          | 78.5                 | 79.00                                                                                         |
| '1320VST0003                                                                             | Adquisición de Maquinaria y Equipo Industrial 2014                                  | Compra de herramienta, maquinaria y equipo eléctrico y electrónico, equipo médico y de laboratorio, que sostengan el nivel de calidad en los procesos productivos y de almacenamiento.                                                       | Varios             | Adquisiciones                                   | 0                         | 101,387,714    | 0                 | 600,600             | 600,600             | 0.6                  | 0.60                                                                                          |
| '1320VST0005                                                                             | Adquisición de Paquetes y Programas de Informática 2014                             | Adquisición de nuevas licencias de software, y adquisición de un nuevo sistema de información interno que permita vincular de manera eficiente los procesos entre los centros de trabajo distribuidos en gran parte del territorio nacional. | Estado De Mexico   | Adquisiciones                                   | 0                         | 56,018,756     | 0                 | 0                   | 6,805,791           | 12.1                 | 13.00                                                                                         |
| '1320VST0010                                                                             | Construcción de un Centro de acopio en Villa de Tututepec de Melchor Ocampo, Oaxaca | Se construirá un centro de acopio en Villa de Tututepec de Melchor Ocampo Oaxaca, con la finalidad de aumentar la captación de leche Nacional.                                                                                               | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 12,064,000     | 3,438,587         | 3,438,587           | 3,438,587           | 28.5                 | 28.00                                                                                         |
| '1420VST0001                                                                             | Construcción de 1 centro de Acopio en Michoacán.                                    | Se construirá un centro de acopio en el Estado de Michoacán con la finalidad de incrementar la captación de leche nacional.                                                                                                                  | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 12,064,000     | 3,077,466         | 3,077,466           | 3,077,466           | 25.5                 | 25.00                                                                                         |
| '1420VST0002                                                                             | construcción de un centro de acopio en Hidalgo                                      | Se construirá un centro de acopio en el estado de Hidalgo con la finalidad de incrementar la captacion de leche                                                                                                                              | Hidalgo            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 12,064,000     | 2,491,150         | 2,514,508           | 2,810,797           | 23.3                 | 23.20                                                                                         |
| '1420VST0004                                                                             | Construcción de un centro de acopio en el municipio de San Juan Guichicovi, Oaxaca  | Se contruira un centro de acopio en el municipio de San Juan Guichicovi, con la finalidad de aumentar la captación de leche nacional                                                                                                         | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 12,064,000     | 1,655,934         | 1,978,868           | 3,495,529           | 29.0                 | 30.00                                                                                         |
| '1420VST0006                                                                             | Construcción de un centro de acopio en Ometepec Guerrero                            | Se construiara un centro de acopio en Ometepec Guerrero con la finalidad de aumentar la capatacion de leche nacional                                                                                                                         | Guerrero           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 12,064,000     | 2,265,340         | 3,497,849           | 3,497,849           | 29.0                 | 29.00                                                                                         |

La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                              |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |               |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                         | Nombre del Proyecto                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                        | Programa Anual            |               | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                               |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                        | Aprobado                  | Modificado    | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                               |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                        | (1)                       | (2)           | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| SECTOR: 21 Turismo, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: W3N Fondo Nacional de Fomento al Turismo |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                        |                           |               |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                         |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                     |                                        | 1,704,507,334             | 1,776,321,717 | 1,058,696,212 | 1,246,863,200   | 1,287,824,724   | 72.5                 |                                                                                               |
| '0321W3N0121                                                                                  | Programas de obras del Cip Ixtapa                                             | Infraestructura y Superestructura Turística y Urbana; Estudios y Servicios relacionados con las mismas y Adquisición de Reserva Territorial.                                                                                                                              | Guerrero            | Otros proyectos                        | 114,832,463               | 157,242,844   | 82,212,811    | 99,930,076      | 100,487,672     | 63.9                 | 99.09                                                                                         |
| '0321W3N0127                                                                                  | Programas de obras del Cip Huatulco                                           | Infraestructura y Superestructura Turística y Urbana; Estudios y Servicios relacionados con las mismas y Adquisición de Reserva Territorial.                                                                                                                              | Oaxaca              | Otros proyectos                        | 243,810,374               | 142,480,390   | 107,446,083   | 129,981,156     | 134,130,278     | 94.1                 | 97.97                                                                                         |
| '0321W3N0149                                                                                  | Adquisición de edificio por medio de arrendamiento financiero                 | Bienes inmuebles por arrendamiento financiero                                                                                                                                                                                                                             | Distrito Federal    | Inmuebles                              | 9,243,200                 | 9,243,200     | 7,646,491     | 8,441,961       | 9,243,199       | 100.0                | 22.88                                                                                         |
| '0321W3N0157                                                                                  | Programa de obras y servicios del CIP Nayarit.                                | Realización de estudios, proyectos y obras en el Centro Integralmente Planeado Nayarit.                                                                                                                                                                                   | Nayarit             | Otros proyectos                        | 91,808,346                | 323,464,531   | 141,733,337   | 158,823,169     | 170,401,048     | 52.7                 | 37.69                                                                                         |
| '0821W3N0007                                                                                  | Rehabilitación de Servicios en Cabo San Lucas, Los Cabos, Baja California Sur | Cambio de tuberías de la red pluvial y sanitaria, así como la rehabilitación de la sección vial, referente a los pavimentos, banquetas y guarniciones, dentro del Par Vial de Los Cabos, así como hacer la red eléctrica de manera subterránea.                           | Baja California Sur | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 34,581,099    | 2,835,033     | 3,207,315       | 3,209,420       | 9.3                  | 46.20                                                                                         |
| '0821W3N0008                                                                                  | Andadores de Acceso a Playa, Los Cabos Baja California Sur                    | Consiste en la construcción de cuatro andadores de acceso público a playa en la zona hotelera de San José del Cabo                                                                                                                                                        | Baja California Sur | Infraestructura económica              | 1,337,740                 | 9,722,340     | 1,973,027     | 2,373,569       | 2,373,569       | 24.4                 | 51.00                                                                                         |
| '0821W3N0028                                                                                  | Centro Integralmente Planeado Costa del Pacífico                              | Se plantea un nuevo CIP con una inversión que asciende a 4, 986 mdp, para desarrollar 154 lotes en los que habrá resorts turísticos, hoteles, viviendas residenciales y urbanas, clubes de playa, campos de golf, marina y centros comerciales entre otros                | Sinaloa             | Infraestructura económica              | 583,056,575               | 583,056,575   | 416,182,507   | 491,007,839     | 504,676,211     | 86.6                 | 2.20                                                                                          |
| '0921W3N0022                                                                                  | Programa de Obras de la Segunda Etapa del CIP Loreto.                         | En proyecto se desarrollarán de 958.59 ha, por la construcción de infraestructura para el abastecimiento de agua potable, drenaje y saneamiento de aguas residuales, construcción de un campo de golf, para promover la inversión privada en la zona de Bahías de Loreto. | Baja California Sur | Infraestructura económica              | 319,940,052               | 105,308,330   | 10,395,335    | 11,486,862      | 11,716,330      | 11.1                 | 64.00                                                                                         |
| '1121W3N0005                                                                                  | Programa de Adquisiciones para Inversiones en Superestructura Turística.      | Programa de adquisiciones en Superestructura Turística que mejorará el servicio y las condiciones de operación de RV Park Camping Ixtapa, Paradero de Autobuses Loma de las Garzas, Parque Eco-Arqueológico Copalita, Hotel Quinta Real Oaxaca y Hoteles Desert Inn.      | Varios              | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 354,985       | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 2.29                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1321W3N0001                     | Programa de Mantenimiento para el Hotel Ex Convento de Santa Catarina de Siena (Hotel Quinta Real Oaxaca)                    | Programa de Mantenimiento correctivo para mejorar las condiciones de operación, mediante acciones y remodelaciones del Hotel Ex Convento de Santa Catarina de Siena (Hotel Quinta Real Oaxaca).                                                                                                | Oaxaca              | Mantenimiento                          | 18,184,448                | 18,184,448  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 4.58                                                                                          |
| '1321W3N0002                     | Mantenimiento y Operación del Centro Integralmente Planeado y Proyecto Turístico Integral del Caribe.                        | Conservación y mantenimiento de las instalaciones del CIP de Cancún y PTI del Caribe, cobertura de primas de seguros para la infraestructura turística, jardinería, vialidades, áreas públicas, PTARs y composta, alumbrado público                                                            | Quintana Roo        | Mantenimiento                          | 96,066,685                | 99,704,302  | 78,328,507    | 89,260,534      | 91,934,763      | 92.2                 | 100.00                                                                                        |
| '1321W3N0003                     | Mantenimiento y Operación de los Centros Integralmente Planeados del Pacífico Norte.                                         | Conservación y mantenimiento de las instalaciones de los CIPs del Pacífico Norte que contempla la cobertura de primas de seguros para la infraestructura turística, jardinería, vialidades, áreas públicas, PTARs, Planta Desalinizadora, alumbrado público y operación de la red hidráulica   | Varios              | Mantenimiento                          | 48,276,284                | 52,540,726  | 36,105,193    | 41,623,478      | 41,755,951      | 79.5                 | 100.00                                                                                        |
| '1321W3N0004                     | Mantenimiento y Operación de los Centros Integralmente Planeados del Pacífico Sur.                                           | Conservación y mantenimiento de las instalaciones de los CIPs del Pacífico Norte que contempla la cobertura de primas de seguros para la infraestructura turística, jardinería, vialidades, áreas públicas, PTARs, alumbrado público y operación de la red hidráulica.                         | Varios              | Mantenimiento                          | 108,335,941               | 100,112,014 | 83,777,494    | 92,911,070      | 92,938,597      | 92.8                 | 100.00                                                                                        |
| '1321W3N0005                     | Mantenimiento y Operación de los Centros Integralmente Planeados de la Península.                                            | Conservación y mantenimiento de las instalaciones de los CIPs de Los Cabos y Loreto; cobertura de primas de seguros para la infraestructura turística, jardinería, vialidades, áreas públicas, plantas de tratamiento de aguas residuales, alumbrado público y operación de la red hidráulica. | Baja California Sur | Mantenimiento                          | 69,615,226                | 64,343,618  | 54,071,317    | 57,971,091      | 58,095,748      | 90.3                 | 100.00                                                                                        |
| '1321W3N0007                     | Estudios y Gesión Ambiental Necesarios para el Proyecto Puente del Sistema Lagunar Bojorquez en Cancún, Quintana Roo, PPSLB. | Elaborar los estudios para que sean turnados a las autoridades correspondientes para su revisión y en su caso aprobación, en el cual se establecerán las condiciones técnicas para la ejecución del proyecto.                                                                                  | Quintana Roo        | Estudios de preinversión               | 0                         | 7,377,601   | 5,616,331     | 5,616,469       | 5,616,469       | 76.1                 | 0.00                                                                                          |
| '1421W3N0001                     | Programa de Inversión de Adquisición de Bienes Muebles 2014                                                                  | Adquisición de bienes con los que se cubrirán las necesidades de equipamiento de bienes instrumentales para el óptimo desarrollo de las actividades de los funcionarios, tanto en Oficinas Centrales, así como en las Delegaciones Regionales.                                                 | Varios              | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 223,000     | 212,280       | 212,280         | 212,280         | 95.2                 | 3.80                                                                                          |
| '1421W3N0002                     | Reforzamiento de los Puentes Nizúc y Caleta, en Cancún Quintana Roo.                                                         | Trabajos de demolición, mantenimiento, reforzamiento de las lozas asociado a la reposición de pavimento y señalética de los Puentes Nuzúc y Caleta.                                                                                                                                            | Quintana Roo        | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 21,014,860  | 14,659,489    | 29,273,389      | 29,288,654      | 139.4                | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión           |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                        | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                      | Nombre del Proyecto                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                    | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                            |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1421W3N0004                               | Marina Cozumel. 2da. Etapa                                                                                 | Finalizar y detallar los trabajos referentes a las instalaciones de la Marina Cozumel                                                                                                                                                                                                                       | Quintana Roo       | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 0                         | 28,584,869     | 10,183,437        | 16,540,773          | 17,461,047          | 61.1                 | 17.32                                                                                         |
| '1421W3N0005                               | Rehabilitación de las Trampas de Arena Campo de Golf Palma Real CIP Ixtapa                                 | Retiro y sustitución de arena existente, mejoramiento de terrenos en el área de cada trampa, construcción de sistema de drenaje pluvial de cada trampa y colocación de malla antierosión; los trabajos anteriormente descritos se llevaran a cabo en las 71 trampas de arena del Campo de Golf Palma Real   | Guerrero           | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 8,230,000      | 5,317,540         | 8,202,169           | 8,210,725           | 99.8                 | 100.00                                                                                        |
| '1421W3N0011                               | Rehabilitación del emisor de rechazo, Litibú.                                                              | Rehabilitación del emisor de rechazo de agua de mar de la planta de desalinización del PTI Litibú, Nayarit                                                                                                                                                                                                  | Nayarit            | Programa de Inversión de Mantenimiento             | 0                         | 10,551,985     | 0                 | 0                   | 6,072,763           | 57.6                 | 40.00                                                                                         |
| SECTOR: 27 Función Pública, SECTOR CENTRAL |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                      |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                    | 0                         | 15,806,890     | 1,233,241         | 1,233,241           | 12,012,118          | 76.0                 |                                                                                               |
| '13275110001                               | Centro de Datos Propio de la SFP                                                                           | Contar con un centro de datos propio de la Secretaría de la Función Pública, de alta disponibilidad qe permita administrar y alojar los sistemas de misión crítica de una manera eficiente, confiable y oportuna                                                                                            | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 967,696        | 967,696           | 967,696             | 967,696             | 100.0                | 76.00                                                                                         |
| '13275110002                               | Adquisición del sistema de almacenamiento masivo de datos (SAN)                                            | Adquisición del sistema de almacenamiento masivo de datos (SAN) para el edificio sede de la SFP                                                                                                                                                                                                             | Distrito Federal   | Adquisiciones                                      | 0                         | 5,057,477      | 0                 | 0                   | 5,057,477           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13275110004                               | Renovación a sistema de detección y extinción de incendios del centro de datos del edificio sede de la SFP | Adquisición de un sistema de extinción que permita la administración, monitoreo y notificaciones de forma remota, permitira reducir significativamente el riesgo de perdida o daño a los bienes, el personal o a la información crítica para las actividades sustantivas y administrativas de la Secretaría | Distrito Federal   | Adquisiciones                                      | 0                         | 916,024        | 0                 | 0                   | 916,024             | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13275110005                               | Renovación de sistema de aire acondicionado del centro de datos del Edificio Sede                          | Adquisición, Instalación, Aprovevisionamiento y puesta a punto de un sistema de detección y extinción de incendios para el centro de datos del edificio sede de la SFP                                                                                                                                      | Distrito Federal   | Adquisiciones                                      | 0                         | 2,783,613      | 0                 | 0                   | 2,783,613           | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13275140003                               | Programa de Renovación de Mobiliario                                                                       | Sustituir el mobiliario obsoleto propiedad de la SFP para proporcionar a los servidores públicos adscritos a las áreas sustantativas, mobiliario que reúnas las condiciones de funcionalidad y confort requeridos para el desempeño de las actividades asignadas.                                           | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 1,388,385      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '13275140006                               | Programa de equipamiento y mantenimiento del Comedor Institucional                                         | Sustituir el equipo de cocina obsoleto propiedad de la SFP para poder tener la calidad e higiene necesaria para la operación del Comedor Institucional.                                                                                                                                                     | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones             | 0                         | 2,455,597      | 0                 | 0                   | 1,210,736           | 49.3                 | 52.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                             |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto                            | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                        | Nombre del Proyecto                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                                        | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                        | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                        | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '14275140001                                                                                                                                 | Estudios de Preinversión para el Proyecto de Reubicación del Comedor Institucional de la Secretaría                                        | Se pretende contar con el Proyecto Ejecutivo que incluye en una primera etapa el estudio costo beneficio y en una segunda los estudios de impacto ambiental, levantamiento topográfico, estudio de mecánica de suelos.                                                                    | Distrito Federal                | Programa de Estudios de Preinversión                   | 0                         | 1,539,066   | 265,545       | 265,545         | 398,507         | 25.9                 | 25.00                                                                                         |
| '14275140002                                                                                                                                 | Modernización del Sistema de Detección de Humo y Alarma de Incendio en las instalaciones de la Secretaría de la Función Pública            | Suministro, instalación y puesta en operación de un Sistema de Detección de humo y Alarma de Incendio.                                                                                                                                                                                    | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14275140003                                                                                                                                 | Ampliación de la Infraestructura del Sistema de Circuito Cerrado de Televisión en las instalaciones de la Secretaría de la Función Pública | Suministro, instalación y puesta en operación de la infraestructura que permita la Ampliación del Sistema del Circuito Cerrado de Televisión institucional.                                                                                                                               | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14275140004                                                                                                                                 | Programa de Renovación de Equipo de Administración                                                                                         | Sustituir los bienes considerados dentro del concepto EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, obsoletos propiedad de la SFP                                                                                                                                                                             | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 493,074     | 0             | 0               | 472,107         | 95.7                 | 21.00                                                                                         |
| '14275140006                                                                                                                                 | Suministro e Instalación de Sistema de Alerta Sísmica y Sistema de Radiocomunicación                                                       | Adquirir e instalar equipos móviles y fijos de alerta sísmica, así como equipos e infraestructura de radiocomunicación privada.                                                                                                                                                           | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones                 | 0                         | 205,958     | 0             | 0               | 205,958         | 100.0                | 22.00                                                                                         |
| SECTOR: 27. Función Pública, ORGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS, Unidad: A00 Instituto de Administración y Avalúos de Bienes Nacionales |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                        |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                        |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                                        | 100,000,000               | 137,146,105 | 82,038,445    | 111,831,953     | 128,117,138     | 93.4                 |                                                                                               |
| '0327A000011                                                                                                                                 | Programa de renovación y mantenimiento mayor en palacios federales                                                                         | Modernización de las instalaciones eléctricas hidrosanitarias existentes y en algunos casos la implementación de elevadores la instalación de escaleras de emergencia equipos contra incendio alarmas sonoras y adecuarlos con instalaciones para personas con algún tipo de discapacidad | No Distribuible Geograficamente | Mantenimiento                                          | 1,828,939                 | 6,658,094   | 1,945,754     | 4,332,461       | 5,962,193       | 89.5                 | 99.52                                                                                         |
| '0327A000012                                                                                                                                 | Programa de Renovación y Mantenimiento Mayor en Puertos Fronterizos                                                                        | Modernización de las instalaciones eléctricas e hidrosanitarias incrementar la seguridad en los inmuebles con la instalación de escaleras de emergencia equipos contra incendio alarmas sonoras y con instalaciones para personas con algún tipo de discapacidad                          | Varios                          | Mantenimiento                                          | 26,121,293                | 15,779,127  | 12,036,764    | 15,356,428      | 15,548,960      | 98.5                 | 55.81                                                                                         |
| '0427A000004                                                                                                                                 | Estudio, proyecto y obras de construcción del puerto fronterizo Nueva Orizaba, Chis.                                                       | Plan maestro, proyecto ejecutivo y obras nuevas del puerto fronterizo Nueva Orizaba, Chis.                                                                                                                                                                                                | Chiapas                         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Gubernamental | 0                         | 19,075,410  | 19,033,779    | 19,033,779      | 19,033,779      | 99.8                 | 66.40                                                                                         |
| '1127A000002                                                                                                                                 | PUNTO INTERNO DE CONTROL EN HUIXTLA, CHIAPAS                                                                                               | El Punto Interno de Control en Huixtla, consiste en la integración de las funciones de diversas dependencias en una misma ubicación física, con la finalidad de establecer un mayor y mejor control en materia migratoria, aduanal, agropecuaria y de seguridad en la frontera sur.       | Chiapas                         | Infraestructura gubernamental                          | 11,522,513                | 26,201      | 0             | 26,200          | 26,200          | 100.0                | 94.60                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto   | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                               | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                               | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1127A000004                     | Punto Interno de Control Catazajá, Chiapas                                       | El Punto Interno de Control en Catazajá, consiste en la integración de las funciones de diversas dependencias en una misma ubicación física, con la finalidad de establecer un mayor y mejor control en materia migratoria, aduanal, agropecuaria y de seguridad en la frontera sur.           | Chiapas            | Infraestructura gubernamental | 30,565,350                | 10,513,968     | 10,475,338        | 10,475,338          | 10,475,338          | 99.6                 | 59.03                                                                                         |
| '1127A000005                     | Punto Interno de Control en Trinitaria Comitán, Chiapas                          | El Punto Interno de Control en Trinitaria-Comitán, consiste en la integración de las funciones de diversas dependencias en una misma ubicación física, con la finalidad de establecer un mayor y mejor control en materia migratoria, aduanal, agropecuaria y de seguridad en la frontera sur. | Chiapas            | Infraestructura gubernamental | 7,371,558                 | 24,431,241     | 24,350,054        | 24,389,269          | 24,389,439          | 99.8                 | 99.96                                                                                         |
| '1227A000001                     | PUERTO FRONTERIZO TALISMAN, CHIAPAS                                              | Estudios de impacto ambiental, levantamiento topográfico, estudio de mecánica de suelos, propuesta conceptual, anteproyecto, conjunto, edificios, presupuesto base y catálogo de concepto.                                                                                                     | Chiapas            | Estudios de preinversión      | 2,710,378                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1227A000002                     | Construcción del Puerto Fronterizo El Chaparral, Baja California                 | Estudios de impacto ambiental, levantamiento topográfico, estudio de mecánica de suelos, propuesta conceptual, anteproyecto, conjunto, edificios, presupuesto base y catálogo de concepto.                                                                                                     | Baja California    | Estudios de preinversión      | 1,739,601                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1227A000003                     | Reordenamiento del Puerto Fronterizo Mesa de Otay I, Baja California             | Estudios de impacto ambiental, levantamiento topográfico, estudio de mecánica de suelos, propuesta conceptual, anteproyecto, conjunto, edificios, presupuesto base y catálogo de concepto.                                                                                                     | Baja California    | Estudios de preinversión      | 3,883,019                 | 3,637,654      | 1,818,827         | 1,818,827           | 3,637,654           | 100.0                | 70.00                                                                                         |
| '1227A000004                     | Reordenamiento del Puerto Fronterizo San Luis Río Colorado I, Sonora             | Estudios de impacto ambiental, levantamiento topográfico, estudio de mecánica de suelos, propuesta conceptual, anteproyecto, conjunto, edificios, presupuesto base y catálogo de concepto.                                                                                                     | Sonora             | Estudios de preinversión      | 938,722                   | 1,974,295      | 439,705           | 976,149             | 1,967,691           | 99.7                 | 92.70                                                                                         |
| '1227A000005                     | Reordenamiento y ampliación del Puerto Fronterizo Puerta México, Baja California | Estudios de impacto ambiental, levantamiento topográfico, estudio de mecánica de suelos, propuesta conceptual, anteproyecto, conjunto, edificios, presupuesto base y catálogo de concepto.                                                                                                     | Baja California    | Estudios de preinversión      | 3,270,410                 | 4,396,818      | 1,538,886         | 1,538,886           | 3,077,772           | 70.0                 | 70.00                                                                                         |
| '1227A000006                     | Reordenamiento del Puerto Fronterizo Subteniente López I, Quintana Roo           | Estudios de impacto ambiental, levantamiento topográfico, estudio de mecánica de suelos, propuesta conceptual, anteproyecto, conjunto, edificios, presupuesto base y catálogo de concepto.                                                                                                     | Quintana Roo       | Estudios de preinversión      | 4,753,943                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                        | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                        | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1227A000009                     | Puerto Fronterizo Nogales Mariposa, Sonora                                                                                                                                                                | Estudios de Preinversión para el Puerto Fronterizo Nogales Mariposa, Sonora para mpliación y modernización que dote de equipamiento adecuado para el control de las operaciones comerciales que se realizan diariamente.                                                                             | Sonora             | Estudios de preinversión               | 2,655,922                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1227A000010                     | Puerto Fronterizo Córdova, Chihuahua                                                                                                                                                                      | Proyecto Ejecutivo que incluye los estudios de impacto ambiental, levantamiento topográfico, estudio de mecánica de suelos, propuesta conceptual, con los cuales se aportará información que garantice las mejores condiciones de viabilidad, estructurales, constructivas, de diseño y de servicio. | Chihuahua          | Estudios de preinversión               | 2,638,352                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1327A000001                     | Programa de mantenimiento y remodelación del edificio de oficinas del INDABIN ubicado en Av. México 151, colonia El Cármen, Coyoacán, D.F.                                                                | Adaptacion de las instalaciones del inmueble conforme a las funciones del INDABIN, para conjuntar en un solo edificio a todo el personal que labora en este Instituto, permitiendo alojar en forma apropiada y con espacios suficientes para las actividades de desempeñan dicho personal.           | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 6,819,481  | 4,055,396     | 6,778,880       | 6,778,880       | 99.4                 | 97.90                                                                                         |
| '1327A000002                     | Adquisición de mobiliario                                                                                                                                                                                 | Adquisición de mobiliario y equipo de oficina                                                                                                                                                                                                                                                        | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 0                         | 6,755,777  | 0             | 5,424,575       | 6,755,777       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '1327A000003                     | Adquisición y modernización de equipos de Seguridad                                                                                                                                                       | Equipo de circuito cerrado con capacidad de un terabyte para grabación continua, con 48 cámaras para monitoreo distribuidas estrategicamente en todo el edificio y la periferia, asimismo contar con arcos detectores de metal y escáner a través de rayos X.                                        | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 0                         | 4,157,675  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1327A000005                     | Programa de mejoramiento y accesibilidad en Palacios Federales.                                                                                                                                           | Trabajos de conservación, mantenimiento, accesibilidad y sustentabilidad en Palacios Federales                                                                                                                                                                                                       | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 16,327,605 | 5,380,000     | 11,319,030      | 15,598,186      | 95.5                 | 26.00                                                                                         |
| '1427A000002                     | Elaboración de Planes Integrales de Reordenamiento de los Puertos Fronterizos Mexicali I, Tecate I y II, Baja California; Nogales I y II, Sonora; Cd. Acuña, Coahuila; y Nuevo Laredo I y II, Tamaulipas. | Los trabajos se realizaron buscando la optimización de espacios. Asi como, mejorar y eficientar los sistemas en las instalaciones eléctricas, hidráulicas y sanitarias, considerando sistemas sustentables.                                                                                          | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 7,541,057  | 963,942       | 2,634,354       | 7,130,407       | 94.6                 | 47.10                                                                                         |
| '1427A000003                     | Programa de mantenimiento y remodelación del inmueble ubicado en la calle Salvador Novo No.8, Colonia El Cármen, Coyoacán, D.F.                                                                           | Obras de adaptación de las instalaciones del inmueble ubicado en calle Salvador Novo No.8, Colonia El Cármen, Coyoacán, D.F., conforme a los nuevos requerimientos de espacio y funciones.                                                                                                           | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 3,625,292  | 0             | 2,542,967       | 2,550,052       | 70.3                 | 14.40                                                                                         |
| '1427A000015                     | Trabajos de Confinamiento de los Puertos Fronterizos Tecate II y Mexicali I, Baja California.                                                                                                             | Los trabajos de Elaboración de Confinamiento de los Puertos Fronterizos Tecate II y Mexicali I, se ejecutaran buscando el aseguramiento de los predios destinados a la ampliación y construcción de nuevas instalaciones fronterizas.                                                                | Varios             | Programa de Inversión de Mantenimiento | 0                         | 5,184,810  | 0             | 5,184,810       | 5,184,810       | 100.0                | 57.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                 |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Clave                                                                            | Nombre del Proyecto                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |  |
|                                                                                  |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |  |
| '1427A000016                                                                     | Dictamen Técnico de Seguridad Estructural, Edificio Administrativo del Tribunal Federal de Justicia                      | Optimización de espacios a través del mantenimiento, conservación y aprovechamiento de inmuebles federales, garantizando instalaciones sustentables y seguras a fin de mejorar y hacer más eficiente la atención al público y los servicios que prestan las dependencias de la APF.        | Distrito Federal   | Programa de Estudios de Preinversión   | 0                         | 241,600        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| SECTOR: 31. Tribunales Agrarios, SECTOR CENTRAL                                  |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |  |
| TOTAL                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | 21,836,260                | 42,101,603     | 26,086,328        | 40,199,586          | 42,101,603          | 100.0                |                                                                                               |  |
| '13311000002                                                                     | Adquisición de vehículos                                                                                                 | Fortalecer los programas de justicia itinerante y el desarrollo de las brigadas de ejecución                                                                                                                                                                                               | Varios             | Adquisiciones                          | 9,764,000                 | 10,184,870     | 6,594,800         | 8,784,634           | 10,184,870          | 100.0                | 100.00                                                                                        |  |
| '13311000003                                                                     | Equipos fotográficos y de video                                                                                          | Adquisición de equipos de fotografía y video para el Centro de Justicia Agraria                                                                                                                                                                                                            | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 0                         | 32,386         | 32,386            | 32,386              | 32,386              | 100.0                | 100.00                                                                                        |  |
| '13312000001                                                                     | Infraestructura para la información y comunicación                                                                       | Equipamiento de infraestructura de telecomunicaciones                                                                                                                                                                                                                                      | Varios             | Adquisiciones                          | 12,072,260                | 10,640,167     | 10,640,167        | 10,640,167          | 10,640,167          | 100.0                | 100.00                                                                                        |  |
| '13312000002                                                                     | Mobiliario y Equipo de Oficina Tribunales Agrarios                                                                       | Equipar los Tribunales Agrarios                                                                                                                                                                                                                                                            | Varios             | Adquisiciones                          | 0                         | 4,938,414      | 4,938,414         | 4,938,414           | 4,938,414           | 100.0                | 100.00                                                                                        |  |
| '13312000003                                                                     | Bienes Informáticos                                                                                                      | Adquisición de bienes informáticos                                                                                                                                                                                                                                                         | Varios             | Adquisiciones                          | 0                         | 16,305,766     | 3,880,561         | 15,803,985          | 16,305,766          | 100.0                | 100.00                                                                                        |  |
| SECTOR: 32. Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa, SECTOR CENTRAL |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |  |
| TOTAL                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | 36,304,233                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |  |
| '06321100002                                                                     | Adquisición mediante arrendamiento financiero del edificio ubicado en Insurgentes Sur 881.                               | Adquisición del inmueble que alberga la Sala Superior, Salas Regionales Metropolitanas, Secretaría General de Acuerdos, Oficialía Mayor y áreas de apoyo sustantivo y administrativo en el Distrito Federal.                                                                               | Distrito Federal   | Inmuebles                              | 36,304,233                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| SECTOR: 37. Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal, SECTOR CENTRAL            |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |  |
| TOTAL                                                                            |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                        | 3,535,357                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |  |
| '13371000001                                                                     | PROGRAMA DE ADQUISICIONES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN DE LA CONSEJERÍA JURIDICA DEL EJECUTIVO FEDERAL 2014. | PROGRAMA DE ADQUISICIONES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN DE LA CONSEJERÍA JURIDICA DEL EJECUTIVO FEDERAL 2014.                                                                                                                                                                   | Distrito Federal   | Adquisiciones                          | 3,535,357                 | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '14371000001                                                                     | Programa de adquisiciones de mobiliario para la Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal 2014                           | Programa de inversión para la adquisición de mobiliario, por un monto de inversión de \$125,454, con el cual se logrará dotar de las condiciones físicas a la biblioteca y al archivo de concentración de la CJEF, que permitirá el resguardo del acervo documental y bibliohemerográfico. | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |

La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                                             | Nombre del Proyecto                                                                                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '14371090002                                                                                                                                                                      | Programa de adquisiciones de una Plataforma de gestión documental y archivo electrónico para la Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal 2014 | Programa de inversión para la adquisición de una plataforma de gestión documental y archivo electrónico, por un monto total de inversión de \$734,579.58, el cual logrará substituir el sistema actual que ya no es funcional para el servicio para el cual fue destinado.                       | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '14371090003                                                                                                                                                                      | Programa de adquisiciones de equipo de administración para la Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal 2014                                   | Programa de inversión para la adquisición de equipo de administración, por un monto total de inversión de \$55,275.86, con el cual se logrará dotar del equipo necesario al comedor de la CJEF, que permitirá dotar de las condiciones óptimas de funcionalidad y un ambiente óptimo.            | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 92U Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial                                            |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                 |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                 | 19,700,000                | 72,200,000     | 26,927,183        | 27,180,756          | 55,297,835          | 76.6                 |                                                                                               |
| '11389ZU0003                                                                                                                                                                      | Creación de un Centro de Manufactura Avanzada y Logística en el Estado de México.                                                              | Construcción y Equipamiento de un Centro de Manufactura Avanzada y Logística en el Estado de México                                                                                                                                                                                              | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 5,000,000      | 0                 | 0                   | 4,524,903           | 90.5                 | 98.00                                                                                         |
| '13389ZU0002                                                                                                                                                                      | Fortalecimiento y Desarrollo de Industrias básicas del Hierro y del Acero 2014.                                                                | La industria mexicana actualmente requiere de mayor calidad en sus productos y servicios para poder competir a nivel nacional e internacional por lo que Cidesi con este proyecto busca la investigación y desarrollo tecnologico del proceso completo de transformación del Hierro y del Acero. | Queretaro          | Adquisiciones                                   | 19,700,000                | 19,700,000     | 19,523,595        | 19,733,668          | 19,733,668          | 100.2                | 100.00                                                                                        |
| '14389ZU0001                                                                                                                                                                      | NAVE DE PROTOTIPOS Y LABORATORIO DE MANUFACTURA EN CIDESI NUEVO LEON                                                                           | CONSTRUCCION DE UNA NAVE PARA ALBERGAR EL DESARROLLO EXPERIMENTAL E INNOVACION DE PRODUCTOS, PROCESOS DE MANUFACTURA Y EQUIPOS DE PROPOSITO ESPECIAL PARA LAS EMPRESAS DE LA IND. AUTOMOTRIZ, AERONAUTICA,PETROLERA,METAL MECANICA Y EL SECTOR MEDICO Y BIOMECHANICOS.                           | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 30,000,000     | 6,744,610         | 6,744,610           | 30,000,000          | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14389ZU0002                                                                                                                                                                      | Fortalecimiento de Infraestructura en la línea de Investigación de Metrología y Procesos Industriales.                                         | Modernización y consolidación de los laboratorios de Control de Variables Metrológicas de experimentación y servicios de alta especialidad Tecnológica.                                                                                                                                          | Queretaro          | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 17,500,000     | 658,978           | 702,478             | 1,039,264           | 5.9                  | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 92W Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                 |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                 | 79,520,000                | 93,120,000     | 28,960,956        | 41,145,753          | 93,120,000          | 100.0                |                                                                                               |
| '13389ZW0002                                                                                                                                                                      | Mantenimiento integral del CICESE                                                                                                              | Acondicionamiento, mantenimiento de los espacios destinados a investigación, laboratorios y salones de clases para albergar en condiciones propicias a estudiantes de maestría y doctorado e investigadores.                                                                                     | Baja California    | Mantenimiento                                   | 40,000,000                | 40,000,000     | 17,341,328        | 20,504,534          | 40,000,000          | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                 | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                 | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                 | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '13389ZW0003                                                                                                                                                     | Programa de Adquisiciones 2014                                                                                                                                  | El Programa consiste en la adquisición de bienes, mobiliario y equipo de laboratorio. Permitirá atender los compromisos establecidos en los convenios de 285 proyectos vigentes durante el 2014 y las necesidades de los posgrados para atender los requerimientos de los 518 alumnos matriculados.         | Baja California      | Adquisiciones                                   | 39,520,000                | 39,520,000 | 8,962,688     | 16,200,211      | 39,520,000      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '13389ZW0004                                                                                                                                                     | Construcción de Unidad Cultural y Deportiva del CICESE                                                                                                          | Construcción de Unidad Cultural y Deportiva de 800M2 para dotar al CICESE de instalaciones de usos múltiple: para exposición de trabajos de posgrado, deportivas y espacios para propiciar la integración del personal Centro                                                                               | Baja California      | Infraestructura social                          | 0                         | 8,000,000  | 2,656,940     | 3,199,138       | 8,000,000       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '14389ZW0001                                                                                                                                                     | Construccion de edificio para el CEMIGEO, en Campus CICESE ENSENADA.                                                                                            | Construccion de un edificio para el CEMIGEO, en el Campus CICESE Ensenada, con una area de 600 m2, donde el presente proyecto de inversión se refiere a dotar al CICESE de instalaciones que alberguen los laboratorios de necesarios para la operación del CeMIE-Geo                                       | Baja California      | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 5,600,000  | 0             | 1,241,870       | 5,600,000       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 90U Centro de Investigación en Química Aplicada                            |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                 | 8,632,489                 | 17,108,752 | 5,686,858     | 5,686,858       | 12,035,559      | 70.3                 |                                                                                               |
| '133890U0002                                                                                                                                                     | Actualización de equipos piloto, de instrumentación analítica y de pruebas y auxiliar (Fase 1)-2014                                                             | Maquinas de hielo seco,Reactor 1galon, Hornos de secado,Cuarto de secado, UPS para equipos, Accesorios para reometro, Equipo dividio 3tr,Actualización Eq. Resonancia Magnética Nuclear, Sonda par Resonancia de Polimeros (10 mm) para eq. de 500 MHz, Sonda de detección indirecta para res de 500 MHz    | Coahuila De Zaragoza | Adquisiciones                                   | 8,632,489                 | 15,904,413 | 5,686,858     | 5,686,858       | 11,035,559      | 69.4                 | 100.00                                                                                        |
| '133890U0003                                                                                                                                                     | ACTUALIZACION CIQA 2014 EQUIPO DE COMPUTO                                                                                                                       | switch, conectores, Software de administración, Controladore WAN, Access Point, Instalación y configuración,Mantenimiento de fibra óptica,Conmutador, Telefonos IP,Soft Phone                                                                                                                               | Coahuila De Zaragoza | Adquisiciones                                   | 0                         | 1,204,339  | 0             | 0               | 1,000,000       | 83.0                 | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 90W Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                 | 42,288,793                | 42,288,793 | 0             | 0               | 4,974,253       | 11.8                 |                                                                                               |
| '133890W0001                                                                                                                                                     | Construcción y equipamiento de edificio sustentable para el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social, Unidad Pacífico Sur, Oaxaca | El proyecto consiste en la construcción y equipamiento de un edificio sustentable para el CIESAS Pacifico Sur, con una dimensión de 3,013.24m2 de construcción para albergar cuatro edificios: i) Investigación, ii) Docencia, iii) Extensión Académica y Difusión Cultural y iv) Gobierno y Administración | Oaxaca               | Infraestructura social                          | 42,288,793                | 42,288,793 | 0             | 0               | 4,974,253       | 11.8                 | 53.70                                                                                         |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 90X Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología                               |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                 | 4,500,000                 | 2,315,225  | 0             | 0               | 2,315,225       | 100.0                |                                                                                               |
| '133890X0001                                                                                                                                                     | Adquisición de mobiliario, equipo de administración, de cómputo, educacional, médico y de comunicaciones para el ejercicio 2014                                 | Se pretende adquirir 822 nuevos bienes. En cuanto a la distribución de estos bienes; 432 corresponden a mobiliario, 306 corresponden a equipo de administración; 19 a educacional, 21 a otros equipos y herramientas y 44 a equipo médico y de laboratorio.                                                 | Varios               | Adquisiciones                                   | 4,500,000                 | 2,315,225  | 0             | 0               | 2,315,225       | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                  |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                             | Nombre del Proyecto                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 91E El Colegio de la Frontera Sur                           |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                             |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                             | 11,000,000                | 11,000,000 | 5,024,488     | 9,323,917       | 26,000,454      | 236.4                |                                                                                               |
| '133891E0003                                                                                                                                      | Programa de Adquisiciones de Mobiliario y Equipo ECOSUR 2014                                            | Adquisición de equipos de laboratorios especializados como cromatógrafos de líquidos y gases, microscopios, espectrofotómetro, horno de incubación, termociclador ; equipos de tecnologías información como servidores, fuentes de energía, computadoras, equipos para acondicionar laboratorios y posgrado | Varios                          | Adquisiciones               | 11,000,000                | 11,000,000 | 5,024,488     | 9,323,917       | 26,000,454      | 236.4                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 91S Instituto de Investigaciones "Dr. José María Luis Mora" |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                             |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                             | 11,000,000                | 3,470,646  | 243,903       | 1,185,323       | 8,470,646       | 244.1                |                                                                                               |
| '133891S0002                                                                                                                                      | Programa anual de adquisiciones 2014                                                                    | Completar y sustituir el mobiliario y equipo indispensable para el funcionamiento de las áreas sustantivas a efecto de dar cumplimiento con las metas establecidas                                                                                                                                          | Distrito Federal                | Adquisiciones               | 5,000,000                 | 0          | 243,903       | 1,185,323       | 5,000,000       | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '133891S0003                                                                                                                                      | Programa de Mantenimiento Mayor y adecuación de espacios para Investigación y Docencia 2014             | Mantenimiento mayor a los inmuebles del Instituto para conservarlos en óptimas condiciones de uso                                                                                                                                                                                                           | Distrito Federal                | Mantenimiento               | 6,000,000                 | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '133891S0004                                                                                                                                      | VIRTUALIZACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL GÉNERO DE HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES PARA LA MOVILIDAD ACADÉMICA. | Se buscan fórmulas que optimicen sus espacios y determinar los criterios para valorar la eficiencia de su aprovechamiento. Realizar inversiones en la adaptación de espacios y el equipamiento con medios tecnológicos modernos que promuevan el mejor y continuo desarrollo de las capacidades docentes    | No Distribuible Geograficamente | Adquisiciones               | 0                         | 3,470,646  | 0             | 0               | 3,470,646       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 91U Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                             |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                             | 0                         | 12,048,900 | 3,052,727     | 3,469,333       | 10,544,178      | 87.5                 |                                                                                               |
| '133891U0002                                                                                                                                      | Actualización del Observatorio Astrofísico Guillermo Haro (OAGH) en Cananea Sonora.                     | Con estas dos cámaras se cubrirían las necesidades de adquisición de imágenes astronómicas en el espectro visible de los astrónomos usuarios del OAGH. De no adquirir éstas cámaras se pone en riesgo la operación de uno de los dos telescopios ópticos más grandes con los que cuenta el país.            | Sonora                          | Adquisiciones               | 0                         | 2,748,900  | 0             | 0               | 2,622,385       | 95.4                 | 100.00                                                                                        |
| '133891U0004                                                                                                                                      | Construcción y equipamiento del Centro de Visitantes del INAOE                                          | Diseño y construcción de un edificio que albergará al Centro de Visitantes del INAOE, un planetario digital y una sala para talleres y conferencias. El Edificio contará con espacio para experimentos interactivos, así como un sitio para organizar los materiales de divulgación.                        | Puebla                          | Infraestructura social      | 0                         | 3,300,000  | 500,970       | 511,470         | 2,443,134       | 74.0                 | 100.00                                                                                        |
| '133891U0005                                                                                                                                      | Desarrollo de celdas solares, en los laboratorios de Electrónica INAOE                                  | La prioridad del INAOE es desarrollar tecnología para producir energía renovable, basado en celdas solares con tecnología de silicio. Por tal motivo se requiere la adquisición de un sistema de depósito químico en fase vapor asistido por plasma (PECVD), de mayor eficiencia.                           | Puebla                          | Adquisiciones               | 0                         | 6,000,000  | 2,551,757     | 2,957,863       | 5,478,659       | 91.3                 | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                             | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                             | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                             | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 9ZY Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C. |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                             |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                             | 39,224,160                | 39,224,160 | 13,133,589    | 14,998,722      | 20,498,039      | 52.3                 |                                                                                               |
| '13389ZY0003                                                                                                                                         | Ampliación de la infraestructura y servicios de la Dirección de Nutrición Segunda etapa                                                                                                                              | Equipamiento básico de laboratorio y para cubículos de maestros y estudiantes                                                                                                                                                                                                                              | Sonora             | Adquisiciones               | 10,000,000                | 10,000,000 | 3,911,433     | 4,036,519       | 6,070,293       | 60.7                 | 61.00                                                                                         |
| '13389ZY0004                                                                                                                                         | Programa de Inversión 2014                                                                                                                                                                                           | Adquisición de equipo de laboratorio, equipo de cómputo y audiovisual                                                                                                                                                                                                                                      | Sonora             | Adquisiciones               | 17,224,160                | 17,224,160 | 5,839,747     | 6,540,376       | 9,172,394       | 53.3                 | 54.00                                                                                         |
| '13389ZY0005                                                                                                                                         | Programa institucional de innovación y transferencia de procesos y productos biotecnológicos que promuevan la competitividad y aseguren la calidad e inocuidad alimentaria II parte                                  | Construir edificio de:7 laboratorios, 14 cubículos , 7 areas generales, 1 baño sencillo, etc                                                                                                                                                                                                               | Sonora             | Infraestructura social      | 12,000,000                | 12,000,000 | 3,382,409     | 4,421,827       | 5,255,352       | 43.8                 | 98.00                                                                                         |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 90C Centro de Investigación en Matemáticas, A.C.               |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                             |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                             | 23,527,580                | 61,801,654 | 19,157,464    | 43,171,650      | 69,499,577      | 112.5                |                                                                                               |
| '113890C0001                                                                                                                                         | Construcción y equipamiento de la Unidad CIMAT-Monterrey.                                                                                                                                                            | Creación de una Unidad del CIMAT dentro del Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT) del Estado de Nuevo León, dedicado a la investigación, el desarrollo y la aplicación de las matemáticas, la probabilidad y estadística, y las ciencias de la computación.                              | Nuevo Leon         | Infraestructura social      | 23,527,580                | 25,888,380 | 11,991,568    | 26,582,422      | 26,691,902      | 103.1                | 63.43                                                                                         |
| '133890C0002                                                                                                                                         | Programa de modernización de infraestructura y equipo de tecnologías de información y comunicaciones del CIMAT 2014.                                                                                                 | MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL DE TICS PERMITIENDO TRABAJO EN SINERGIA, COMPATIBILIDAD, Y ALTA DISPONIBILIDAD, FACILITANDO SU ADMINISTRACIÓN MEDIANTE LA PROFESIONALIZACIÓN EN LA ATENCIÓN DE LA DEMANDA DE SERVICIOS TICS PARA EL SERVICIO A INVESTIGADORES, TECNOLOGOS Y ESTUDIANTES DE POSGRADO.           | Varios             | Adquisiciones               | 0                         | 6,846,427  | 79,147        | 271,494         | 6,654,079       | 97.2                 | 2.41                                                                                          |
| '133890C0003                                                                                                                                         | Proyecto de Ampliación de la Planta Física del CIMAT en Guanajuato.                                                                                                                                                  | Construcción de 5,177 m2 Estacionamientos para atención de demanda del Edificio, y 565m2 para edificar 12 Oficinas, 01 Sala Juntas, 03 Áreas Secretariales, 01 Módulo Baños, 01 Adecuación Accesos Biblioteca, 01 Area Eventos, incluyendo circulaciones verticales, horizontales y salidas de emergencia. | Guanajuato         | Infraestructura social      | 0                         | 23,727,649 | 6,008,851     | 13,227,191      | 29,736,500      | 125.3                | 13.70                                                                                         |
| '133890C0004                                                                                                                                         | Programa de Mantenimiento de Bienes Muebles e Inmuebles e Implementación de sistemas amigables con el ambiente en los Edificios del CIMAT.                                                                           | Sustituir muebles sanitarios por sistemas libres de agua para operar, Instalar sensores de presencia en pasillos para ahorro de energía eléctrica, Restaurar los recubrimientos de los edificios, Reparar los sistemas de descarga sanitaria de los edificios, Adquisición de Control de Accesos y CCTV.   | Guanajuato         | Mantenimiento               | 0                         | 5,339,198  | 1,077,898     | 3,090,543       | 6,417,096       | 120.2                | 21.37                                                                                         |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 90E Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.      |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                             |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                             | 10,000,000                | 13,689,251 | 11,642,176    | 13,119,515      | 13,689,251      | 100.0                |                                                                                               |
| '133890E0002                                                                                                                                         | Consolidación mediante la ampliación del Centro de Investigación en Materiales Avanzados S. C. (CIMAV) Unidad Monterrey, dentro del Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT) del Estado de Nuevo León | Equipamiento del laboratorio para el fortalecimiento de las actividades de transferencia tecnológica, formación de recursos humanos especializados y realizar las pruebas experimentales necesarias para la investigación básica.                                                                          | Nuevo Leon         | Adquisiciones               | 5,000,000                 | 5,000,000  | 5,000,000     | 5,000,000       | 5,000,000       | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                                             | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                        | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '133890E0003                                                                                                                                                                      | Acreditación NADCAP para atracción de proyectos especializados de la industria aeroespacial                                                                                                                          | Equipamiento de un laboratorio de pruebas especializado , acreditado y certificado , para brindar soporte al sector a la Industria Aeroespacial, Metalmecanicay mecanica electrica para crear una linea de acceso al optimo funcionamiento de la Industria.                                  | Chihuahua          | Adquisiciones                          | 5,000,000                 | 5,000,000  | 5,000,000     | 5,000,000       | 5,000,000       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '143890E0001                                                                                                                                                                      | Fortalecimiento a la Infraestructura del Posgrado                                                                                                                                                                    | Fortalecimiento de la infraestructura de posgrado , mediante el equipamiento de los laboratorios y áreas de experimentación , con equipos especializados, de precisión y de última generación con el objeto de lograr un crecimiento sostenido en la generación del conocimiento.            | Chihuahua          | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 3,689,251  | 1,642,176     | 3,119,515       | 3,689,251       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 90G CIATEC, A.C. "Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas"                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | 14,200,000                | 14,200,000 | 13,269,281    | 13,269,281      | 14,200,000      | 100.0                |                                                                                               |
| '133890G0003                                                                                                                                                                      | Unidad de Enlace                                                                                                                                                                                                     | Construcción de 50 metros cuadrados y equipamiento                                                                                                                                                                                                                                           | Guanajuato         | Infraestructura social                 | 300,000                   | 300,000    | 0             | 0               | 300,000         | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '133890G0004                                                                                                                                                                      | Fortalecimiento de la Infraestructura Física del CIATEC, A.C. Reemplazo de equipos obsoletos y rehabilitación de espacios físicos.                                                                                   | 800 metros cuadros de rehabilitación de espacios físicos y reemplazo de 72 equipos obsoletos.                                                                                                                                                                                                | Guanajuato         | Infraestructura social                 | 13,900,000                | 13,900,000 | 13,269,281    | 13,269,281      | 13,900,000      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 90I Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | 0                         | 36,274,318 | 10,256,269    | 18,891,145      | 27,183,147      | 74.9                 |                                                                                               |
| '093890I0001                                                                                                                                                                      | CREACIÓN DE LA UNIDAD ZAPOPAN DEL CIATEJ.                                                                                                                                                                            | Creación de los edificios de Tecnología Ambiental, Biotecnología Vegetal, Posgrado en la Unidad Zapopan para fortalecer la infraestructura científica y tecnológica del CIATEJ y equipamiento Bio. Industrial y Tec. Alimentaria.                                                            | Jalisco            | Infraestructura social                 | 0                         | 12,900,000 | 5,425,335     | 12,899,999      | 12,900,000      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '133890I0001                                                                                                                                                                      | Proyecto de aprovisionamiento de equipamiento de TICs en las unidades de CIATEJ, año 2014                                                                                                                            | Equipamiento de Tecnologías de Información y Comunicaciones en las diferentes Unidades de este Centro de Investigación; tanto en red, aplicaciones y equipo personal de cómputo.                                                                                                             | Varios             | Adquisiciones                          | 0                         | 4,000,000  | 0             | 154,666         | 4,000,000       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '133890I0002                                                                                                                                                                      | Renovación y/o reposición de equipo y mobiliario de laboratorio en las Unidades de CIATEJ, año 2014                                                                                                                  | Equipo y mobiliario de laboratorio para renovar tecnologías cromatográficas, equipos de vanguardia acoplado a diferentes detectores: arreglo de diodos, de fluorescencia e índice de refracción. Afectando 9 laboratorios que permitirán eficientar los servicios al sector agroalimentario. | Jalisco            | Adquisiciones                          | 0                         | 19,374,318 | 4,830,934     | 5,836,480       | 10,283,147      | 53.1                 | 73.00                                                                                         |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 90K Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.                |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | 15,500,000                | 10,000,000 | 17,445,367    | 21,655,440      | 25,500,000      | 255.0                |                                                                                               |
| '133890K0001                                                                                                                                                                      | ADECUACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE INSTALACIONES (LABORATORIOS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y ESPACIOS PARA DOCENCIA) PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE FORMACIÓN POSGRADUADA DE RECURSOS HUMANOS DE ALTO NIVEL. | Ampliacion de capacidades con la adquisición de equipo especializado y la adecuación de laboratorios para el desarrollo de proyectos de investigación                                                                                                                                        | Queretaro          | Adquisiciones                          | 7,000,000                 | 0          | 7,000,000     | 7,000,000       | 7,000,000       | 0.0                  | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                             | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                        | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '133890K0002                                                                                                                                      | REACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LOS EDIFICIOS DEL CIDETEQ UNIDAD SANFANDILA                                                                                                                  | Readecuación de infraestructura física y de servicios complementarios para edificios y laboratorios (clima, aire, temperatura, iluminación) para dar cumplimiento a las normas de seguridad aplicables.                                                                 | Queretaro          | Mantenimiento                          | 3,500,000                 | 0          | 3,500,000     | 3,500,000       | 3,500,000       | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '133890K0003                                                                                                                                      | CONTRIBUCIÓN A LA SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CIDETEQ MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE SISTEMA DE ENERGÍA RENOVABLE PARA EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.       | Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de un sistema fotovoltaico para la generación del 50 por ciento de la energía eléctrica consumida por el CIDETEQ.                                                                                                   | Queretaro          | Adquisiciones                          | 5,000,000                 | 0          | 1,974,512     | 5,000,000       | 5,000,000       | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '133890K0004                                                                                                                                      | REINVERSIÓN EN EQUIPO DE LABORATORIO. ACTUALIZACIÓN, REEMPLAZO O SUSTITUCIÓN.                                                                                                               | Ampliación de capacidades mediante la renovación y actualización de equipos obsoleto que permitan contribuir a la mejora en la productividad y calidad de los proyectos de innovación y desarrollo tecnológico ofertados.                                               | Queretaro          | Adquisiciones                          | 0                         | 6,500,000  | 4,182,316     | 4,896,398       | 6,500,000       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '143890K0001                                                                                                                                      | COMPLEMENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN Y ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE CARACTERIZACION QUÍMICA Y FÍSICOQUÍMICA DE AGUAS Y MATERIALES EN LA UNIDAD TIJUANA DE CIDETEQ. | Adquirir el complemento en equipo de laboratorio para realizar análisis de aguas y de materiales en la Unidad Tijuana y tener una vinculación efectiva e impacto en la región noroeste del país.                                                                        | Baja California    | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 3,500,000  | 788,539       | 1,259,042       | 3,500,000       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 90M Centro de Investigación y Docencia Económicas, A.C.     |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | 7,000,000                 | 7,000,000  | 983,054       | 4,669,768       | 7,000,000       | 100.0                |                                                                                               |
| '133890M0002                                                                                                                                      | Infraestructura CIDE 2014                                                                                                                                                                   | Se renovarán los equipos obsoletos y se modernizarán algunas áreas de las en mantenimiento que actualmente tienen el CIDE así como incrementar el equipo de las Disvisiones Académicas y de la Sede Región Centro                                                       | Varios             | Adquisiciones                          | 7,000,000                 | 7,000,000  | 983,054       | 4,669,768       | 7,000,000       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 90O Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | 10,000,000                | 10,000,000 | 6,544,209     | 6,861,743       | 9,463,546       | 94.6                 |                                                                                               |
| '133890O0001                                                                                                                                      | Construcción de la segunda etapa de los laboratorios de mejoramiento acuícola, y de sanidad e inocuidad acuícola y pesquera de la Unidad Nayarit CIBNOR.                                    | Proyecto para mejorar activos fijos de la unidad, con lo cual el personal científico y técnico podrá desarrollar sus habilidades y capacidades y también fortalecer los programas de posgrado tanto de la Universidad Autónoma de Nayarit como el del CIBNOR.           | Nayarit            | Infraestructura social                 | 10,000,000                | 10,000,000 | 6,544,209     | 6,861,743       | 9,463,546       | 94.6                 | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 90S Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.               |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                        | 9,156,393                 | 30,416,507 | 14,699,400    | 18,698,077      | 29,807,885      | 98.0                 |                                                                                               |
| '133890S0003                                                                                                                                      | Construcción y equipamiento del Tercer Nivel en el edificio de Formación Académica                                                                                                          | Construir y equipar un tercer nivel en el edificio de formación académica con 543.47 mts. cuadrados de construcción en donde se alojarían aulas de clase y espacios de estudio para los estudiantes                                                                     | Guanajuato         | Infraestructura social                 | 3,281,693                 | 3,281,693  | 1,984,988     | 2,581,479       | 2,863,050       | 87.2                 | 49.00                                                                                         |
| '133890S0004                                                                                                                                      | Programa de Adquisiciones 2014                                                                                                                                                              | Adquirir equipos para poder desarrollar los proyectos de investigación y desarrollo propuestos en los convenios firmados con apoyos de fondos sectoriales, institucionales, mixtos y del sector productivo. Cubrirá también necesidades de los alumnos de los posgrados | Guanajuato         | Adquisiciones                          | 5,000,000                 | 5,000,000  | 3,711,290     | 3,756,086       | 5,177,781       | 103.6                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                            |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                       | Nombre del Proyecto                                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '133890S0005                                                                                                                                                | Sustituir equipo obsoleto e inservible 2014                                                                                                   | Adquisición de 3 vehículos para sustituir otros 3 obsoletos y en mal estado.                                                                                                                                                                                                     | Guanajuato                      | Adquisiciones                          | 874,700                   | 874,700        | 676,063           | 676,063             | 676,063             | 77.3                 | 100.00                                                                                        |
| '133890S0006                                                                                                                                                | Construcción y Equipamiento de un edificio para Laboratorios Nacionales y Central en Óptica y Fotónica                                        | Construcción y equipamiento de edificio de 3 niveles con 2,267 mts. cuadrados para oficinas de investigadores y estudiantes y laboratorios de metrología óptica, Biofotónica y para desarrollar dispositivos optoelectrónicos.                                                   | Guanajuato                      | Infraestructura social                 | 0                         | 18,090,999     | 7,528,689         | 9,385,986           | 18,090,991          | 100.0                | 14.00                                                                                         |
| '143890S0001                                                                                                                                                | Sistema electrónico para la seguridad y el control de accesos y asistencias del Centro de Investigaciones en Óptica, A.C.                     | Adquirir un sistema electrónico integral para el control de accesos y asistencias, para la seguridad del personal, estudiantes y visitantes y el resguardo de los bienes patrimoniales.                                                                                          | Guanajuato                      | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 3,169,115      | 798,370           | 2,298,463           | 3,000,000           | 94.7                 | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 90Y CIATEQ, A.C. Centro de Tecnología Avanzada                        |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                        | 0                         | 31,020,030     | 25,076,013        | 25,267,209          | 30,833,605          | 99.4                 |                                                                                               |
| '143890Y0001                                                                                                                                                | Fortalecimiento de la Infraestructura de los Laboratorios de Manufactura Avanzada.                                                            | Adquisición de equipamiento para el fortalecimiento de la Infraestructura de los Laboratorios de Manufactura Avanzada.                                                                                                                                                           | No Distribuible Geograficamente | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 31,020,030     | 25,076,013        | 25,267,209          | 30,833,605          | 99.4                 | 99.50                                                                                         |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 91A Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V. |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                        | 125,930,741               | 143,962,648    | 25,420,030        | 33,136,070          | 70,917,411          | 49.3                 |                                                                                               |
| '133891A0002                                                                                                                                                | Programa de fortalecimiento tecnológico DIRCN                                                                                                 | El proyecto consiste en la adquisición de equipos industriales, electrónicos, bienes muebles e inmuebles lo cual permitirá desarrollar las actividades de la DIRCN-COMIMSA con recursos Propios, brindando servicios tecnológicos de punta con eficiencia, oportunidad y calidad | Coahuila De Zaragoza            | Adquisiciones                          | 27,953,332                | 23,696,970     | 6,727,799         | 12,461,466          | 23,696,970          | 100.0                | 85.00                                                                                         |
| '133891A0003                                                                                                                                                | Adquisición de vehículos, mobiliarios, sistemas informáticos, sistemas para ejecución de proyectos de desarrollo y asimilación de tecnología. | Adquisición de bienes y equipos administrativos, así como de Tecnologías de Información con el objetivo de mejorar el desempeño de los existentes que permita mantener los niveles de servicio actuales.                                                                         | Coahuila De Zaragoza            | Adquisiciones                          | 7,884,409                 | 4,079,827      | 621,605           | 1,180,191           | 4,079,827           | 100.0                | 52.00                                                                                         |
| '133891A0004                                                                                                                                                | Programa para llevar a cabo el Fortalecimiento de la Infraestructura para Desarrollo de Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico.  | Consiste en la modernización de espacios para laboratorios que permitan el desarrollo de proyectos tecnológicos demandado por el sector industrial, así como aulas para capacitación y espacios especiales para equipos de soldadura.                                            | Coahuila De Zaragoza            | Infraestructura social                 | 23,200,000                | 23,200,000     | 92,763            | 92,763              | 92,763              | 0.4                  | 0.40                                                                                          |
| '133891A0005                                                                                                                                                | Infraestructura para capacidades de Proyectos y Servicios Tecnológicos de la Región Sur.                                                      | Construcción de un edificio que contendrá los siguientes laboratorios: Corrosión, Integridad Mecánica, Simulación de Procesos y Evaluación de Materiales.                                                                                                                        | Tabasco                         | Infraestructura social                 | 49,938,000                | 49,938,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                           | Nombre del Proyecto                                                                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                 | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                 | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                 | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '133891A0006                                                                                                                    | Fortalecimiento de capacidades de Servicios Tecnológicos Región Sur.                                                                                | Contar con la renovación tecnológica de COMIMSA, en los siguientes conceptos principales: 1). Equipos de base tecnológica para el desarrollo de estudios de integridad mecánica y proyectos de investigación con aplicación a la industria petrolera. 2). Equipos de computo 3). Vehículos terrestres.      | Varios               | Adquisiciones                                   | 16,955,000                | 13,814,253 | 7,816,217     | 7,816,217       | 13,814,253      | 100.0                | 81.00                                                                                         |
| '133891A0007                                                                                                                    | Programa de fortalecimiento de la infraestructura y equipos de la Direccion de Ingeniería de Materiales y Manufactura.                              | Adquisición de infraestructura para restituir, consolidar e integrar nuevas capacidades operativas; adquirir equipos para desarrollar nuevos servicios tecnológicos como mecánica de fractura, evaluación de inhibidores y corrosión interna de ductos.                                                     | Coahuila De Zaragoza | Adquisiciones                                   | 0                         | 10,668,049 | 1,837,526     | 1,900,650       | 10,668,049      | 100.0                | 31.00                                                                                         |
| '133891A0008                                                                                                                    | Fortalecimiento de la Infraestructura de desarrollo de tecnologías de unión y tratamientos superficiales.                                           | Fortalecer las líneas de investigación y desarrollo tecnológico en uniones de materiales. Desarrollar investigación en tratamientos superficiales.                                                                                                                                                          | Coahuila De Zaragoza | Adquisiciones                                   | 0                         | 18,565,549 | 8,324,120     | 9,684,783       | 18,565,549      | 100.0                | 94.00                                                                                         |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 91C El Colegio de la Frontera Norte, A.C. |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                 | 0                         | 34,393,388 | 9,686,459     | 16,502,660      | 30,000,000      | 87.2                 |                                                                                               |
| '143891C0001                                                                                                                    | Dirección General de Docencia                                                                                                                       | El crecimiento de los posgrados exige a El Colef construir las condiciones que permitan continuar impulsando la formación de recursos humanos bajo estándares de excelencia académica. Este crecimiento requiere invertir en un nuevo desarrollo de infraestructura institucional y su equipamiento.        | Baja California      | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 34,393,388 | 9,686,459     | 16,502,660      | 30,000,000      | 87.2                 | 54.00                                                                                         |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 91I El Colegio de Michoacán, A.C.         |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                 | 6,456,200                 | 17,601,210 | 9,679,596     | 14,221,133      | 17,601,211      | 100.0                |                                                                                               |
| '133891I0001                                                                                                                    | Construcción de un edificio académico y de posgrados, así como el acondicionamiento de la biblioteca Luis González de El Colegio de Michoacán, A.C. | Construcción de un edificio académico y de posgrados que contará 30 cubículos. 2 salas de juntas y videoconferencias, 2 áreas de archivo, 2 áreas de recepción, baños, acceso para discapacitados, rampas de emergencia, elevador, así como se considera el acondicinamiento de la biblioteca Luiz González | Michoacan            | Infraestructura social                          | 6,456,200                 | 6,456,199  | 4,670,509     | 5,305,002       | 6,456,200       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '133891I0002                                                                                                                    | Equipamiento y actualización de mobiliario e infraestructura en general de El Colegio de Michoacán, A.C.                                            | Dotar de las herramientas necesarias al personal científico y de apoyo para coadyuvar al logro de la función sustantiva de El Colegio de Michoacán, A.C.                                                                                                                                                    | Michoacan            | Adquisiciones                                   | 0                         | 11,145,011 | 5,009,087     | 8,916,131       | 11,145,011      | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 91K El Colegio de San Luis, A.C.          |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                 |                           |            |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                 | 6,000,000                 | 12,000,000 | 1,262,132     | 1,346,885       | 12,000,000      | 100.0                |                                                                                               |
| '133891K0001                                                                                                                    | Ampliación de la Biblioteca Rafael Montejano y Aguiñaga                                                                                             | Ampliación de la Biblioteca Rafael Montejano y Aguiñaga, de El Colegio de San Luis, costo total estimado de 21.9 millones de pesos, obra que se ubicará en la zona Norte del predio, con una superficie total de construcción aproximado de 1,410.6 m2; la construcción incorpora de 2 niveles.             | San Luis Potosi      | Infraestructura social                          | 6,000,000                 | 6,000,000  | 1,262,132     | 1,346,885       | 6,000,000       | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                      |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                 | Nombre del Proyecto                                                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                 | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                       |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                 | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                                                                                                       |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                 | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '133891K0002                                                                                                          | Renovación y ampliación de la infraestructura en materia de mobiliario, equipo de cómputo y telecomunicaciones.        | Evitar la suspensión de energía eléctrica, amueblar nuevos espacios de trabajo y reemplazar mobiliario deteriorado, equipamiento del estudio de grabación y equipamiento de cómputo para incorporarse a la Red Nacional de Impulso a la Banda Ancha (RedNIBA).1)                                  | San Luis Potosi    | Adquisiciones                                   | 0                         | 6,000,000   | 0             | 0               | 6,000,000       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 91Q Instituto de Ecología, A.C. |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                 |                           |             |               |                 |                 |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                 | 27,805,900                | 157,405,900 | 49,081,015    | 78,583,197      | 153,691,540     | 97.6                 |                                                                                               |
| '113891Q0006                                                                                                          | Ampliación y Modernización de la infraestructura Científica y Tecnológica del Instituto de Ecología, A.C. (Campus III) | Construir el Campus III que albergará el Clúster Científico y Tecnológico BioMim, con espacio para Colecciones, Museo de historia natural, Laboratorios de Biología molecular, Ecología Química y Fitosanidad, de Auditorio, aulas para Posgrado, entre otros, además equipamiento de laboratorio | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 134,600,000 | 39,631,284    | 64,665,735      | 134,600,000     | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '133891Q0001                                                                                                          | Creación del módulo de enseñanza ambiental (Centro de Visitantes del Santuario Bosque de Niebla)                       | Construir el Centro de visitantes del Santuario Bosque de Niebla, infraestructura moderna para apoyar los esfuerzos de conservación del bosque mesófilo de montaña                                                                                                                                | Veracruz           | Infraestructura social                          | 5,000,000                 | 5,000,000   | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '133891Q0002                                                                                                          | Ampliación de la infraestructura científica del Centro de Investigaciones Costeras la Mancha (CICOLMA)                 | Construir y modernizar instalaciones del Centro de Investigaciones Costeras la Mancha                                                                                                                                                                                                             | Veracruz           | Infraestructura social                          | 5,000,000                 | 0           | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 40.00                                                                                         |
| '133891Q0003                                                                                                          | Equipamiento de mobiliario para el área sustantiva 2014                                                                | Adquirir mobiliario para investigadores                                                                                                                                                                                                                                                           | Veracruz           | Adquisiciones                                   | 100,000                   | 100,000     | 18,207        | 36,110          | 36,110          | 36.1                 | 100.00                                                                                        |
| '133891Q0004                                                                                                          | Equipamiento de laboratorios y áreas de trabajo experimental y de servicios para la investigación 2014                 | Adquirir 307 equipos de tecnología de punta para atender los requerimientos de generación de conocimiento, diagnóstico, observación, monitoreo, conservación y restauración de ecosistemas críticos a nivel laboratorio y campo, entre otros.                                                     | Veracruz           | Adquisiciones                                   | 3,650,000                 | 3,650,000   | 4,549,344     | 5,304,501       | 5,525,430       | 151.4                | 100.00                                                                                        |
| '133891Q0005                                                                                                          | Mantenimiento integral de la infraestructura científica del INECOL (Laboratorio del Desierto de Mapimi) 2014           | Mantener los laboratorios del Desierto de Mapimí, para facilitar la investigación                                                                                                                                                                                                                 | Durango            | Mantenimiento                                   | 600,000                   | 600,000     | 530,000       | 530,000         | 530,000         | 88.3                 | 100.00                                                                                        |
| '133891Q0006                                                                                                          | Mantenimiento integral de la infraestructura científica del INECOL 2014                                                | Mantener en condiciones óptimas la infraestructura del INECOL para contar con instalaciones funcionales y seguras                                                                                                                                                                                 | Veracruz           | Mantenimiento                                   | 1,000,000                 | 1,000,000   | 408,341       | 632,765         | 1,000,000       | 100.0                | 100.00                                                                                        |
| '133891Q0007                                                                                                          | Renovación del parque vehicular para trabajo de campo 2014                                                             | Aumentar el parque vehicular para trabajo de campo del área sustantiva                                                                                                                                                                                                                            | Veracruz           | Adquisiciones                                   | 455,900                   | 455,900     | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                             |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                        | Nombre del Proyecto                                                                                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '133891Q0008                                                                                                                                                 | Construcción del Centro de Información y Educación Ambiental del Jardín Botánico Clavijero                                                                    | Construir el Centro de Información y Educación Ambiental del Jardín Botánico Clavijero, para contar con espacios adecuados como aula, biblioteca, patio central, andadores y banquetas para proporcionar atención e información a visitantes del Jardín            | Veracruz           | Infraestructura social      | 12,000,000                | 12,000,000     | 3,943,839         | 7,414,086           | 12,000,000          | 100.0                | 80.00                                                                                         |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 91W Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C. |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                             |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                             | 12,000,000                | 77,028,292     | 14,551,550        | 18,183,260          | 55,716,099          | 72.3                 |                                                                                               |
| '133891W0001                                                                                                                                                 | Programa Anual de Adquisiciones IPICYT 2014                                                                                                                   | Programa para la adquisición de equipos, habilitación laboratorios multidisciplinarios en 5 líneas de investigación, posgrado y áreas de apoyo                                                                                                                     | San Luis Potosi    | Adquisiciones               | 12,000,000                | 12,000,000     | 9,226,086         | 10,909,120          | 13,265,595          | 110.5                | 99.00                                                                                         |
| '133891W0002                                                                                                                                                 | Construcción y equipamiento del Centro de Innovación y Transferencia del Conocimiento (CITC)                                                                  | Construcción y equipamiento del CITC, que alojará áreas de trabajo de desarrollo tecnológico, salones audio visual y de usos múltiples, patio para presentaciones de prototipos a la industria y áreas de servicios básicos                                        | San Luis Potosi    | Infraestructura social      | 0                         | 31,746,948     | 4,125,431         | 6,050,907           | 21,512,599          | 67.8                 | 68.77                                                                                         |
| '133891W0003                                                                                                                                                 | Construcción y equipamiento del Edificio de Operaciones del CNS, que alojará laboratorios de visualización, áreas de capacitación y espacios para desarrollo. | construcción y equipamiento del Edificio de Operaciones del CNS apoya a la formación de recursos humanos, con la dirección de tesis y residencias en las áreas de programación, protocolos para el manejo y almacenamiento masivo de datos y telecomunicaciones.   | San Luis Potosi    | Infraestructura social      | 0                         | 33,281,344     | 1,200,033         | 1,223,233           | 20,937,905          | 62.9                 | 63.31                                                                                         |
| SECTOR: 38 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: 91M Fondo de Información y Documentación para la Industria             |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                             |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                             | 67,780,000                | 67,780,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  |                                                                                               |
| '133891M0003                                                                                                                                                 | Programa de renovación de tecnologías de la información 2014                                                                                                  | Renovación tecnológica de la infraestructura de Infotec mediante acciones de robustecimiento de la seguridad perimetral con la adquisición de equipo de monitoreo proactivo y reporte, entre otras acciones.                                                       | Distrito Federal   | Adquisiciones               | 67,780,000                | 67,780,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 95.00                                                                                         |
| SECTOR: 50 Instituto Mexicano del Seguro Social, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: GYR Instituto Mexicano del Seguro Social                                   |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                             |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                             | 4,800,000,000             | 2,594,808,848  | 1,134,348,079     | 1,281,296,327       | 2,036,691,660       | 78.5                 |                                                                                               |
| '0850GYR0030                                                                                                                                                 | Contrucción del inmueble de sustitución de la Central de Servicios del Centro Médico Nacional La Raza.                                                        | El proyecto considera una estructura de dos niveles con armaduras y columnas metálicas, apoyadas sobre un cajón de cimentación y pilotes mecanizados, andador metálico para la conducción de la instalación eléctrica apoyado sobre zapatas de concreto reforzado. | Distrito Federal   | Infraestructura social      | 189,066,450               | 214,046,877    | 176,243,652       | 185,147,940         | 209,042,769         | 97.7                 | 82.00                                                                                         |
| '0950GYR0001                                                                                                                                                 | Construcción de Hospital General Regional (HGR) nuevo en la localidad de León, Guanajuato.                                                                    | Construcción de Hospital General Regional (HGR) nuevo en la localidad de León, en el Estado de Guanajuato.                                                                                                                                                         | Guanajuato         | Infraestructura social      | 802,854,869               | 400,000,000    | 248,303,812       | 305,811,131         | 391,801,721         | 98.0                 | 43.00                                                                                         |
| '0950GYR0005                                                                                                                                                 | Construcción de Hospital General de Zona (HGZ) nuevo de 144 camas en la localidad de Tapachula, en el estado de Chiapas.                                      | Construcción de Hospital General de Zona (HGZ) nuevo de 144 camas en la localidad de Tapachula, en el estado de Chiapas.                                                                                                                                           | Chiapas            | Infraestructura social      | 549,765,421               | 1,791,607      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |             |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                             | Programa Anual            |             | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                             | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| (1)                              | (2)                                                                                                                                  | (3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (4)                             | (5)                         | (6)                       | (7)         | (8)               | (9)                 | (10)                | (11)                 |                                                                                               |
| '0950GYR0007                     | Construcción de Hospital General Regional (HGR) nuevo de 249 camas en la ciudad de Morelia, Estado de Michoacán.                     | Construcción de Hospital General Regional (HGR) nuevo de 249 camas en la ciudad de Morelia, Estado de Michoacán.                                                                                                                                                                                             | Michoacan                       | Infraestructura social      | 172,000,000               | 49,632,335  | 16,401,037        | 21,984,655          | 23,422,110          | 47.2                 | 0.00                                                                                          |
| '0950GYR0008                     | Construcción del Hospital General Regional (HGR) nuevo de 216 camas en Reynosa, Tamaulipas.                                          | Construcción del Hospital General Regional (HGR) nuevo de 216 camas en Reynosa, Tamaulipas.                                                                                                                                                                                                                  | Tamaulipas                      | Infraestructura social      | 260,000,000               | 164,945,122 | 45,505,659        | 45,505,659          | 61,769,506          | 37.4                 | 1.00                                                                                          |
| '0950GYR0010                     | Construcción de Hospital General de Zona (HGZ) nuevo de 144 camas en la ciudad de Aguascalientes, Estado de Aguascalientes.          | Construcción de Hospital General de Zona (HGZ) nuevo de 144 camas en la ciudad de Aguascalientes, Estado de Aguascalientes.                                                                                                                                                                                  | Aguascalientes                  | Infraestructura social      | 510,199,873               | 96,104,085  | 76,508,019        | 77,241,836          | 81,445,549          | 84.7                 | 16.00                                                                                         |
| '0950GYR0012                     | Construcción de Hospital General de Zona (HGZ) nuevo de 144 camas en la ciudad de Hermosillo, Estado de Sonora.                      | Construcción de Hospital General de Zona (HGZ) nuevo de 144 camas en la ciudad de Hermosillo, Estado de Sonora.                                                                                                                                                                                              | Sonora                          | Infraestructura social      | 160,434,452               | 21,132,716  | 5,730,929         | 5,730,929           | 6,107,247           | 28.9                 | 0.00                                                                                          |
| '0950GYR0014                     | Construcción de Hospital General Regional (HGR) nuevo de 236 camas en la localidad de Metepec, en el Estado de México poniente.      | Construcción de Hospital General Regional (HGR) nuevo de 236 camas en la localidad de Metepec, en el Estado de México poniente.                                                                                                                                                                              | Estado De Mexico                | Infraestructura social      | 75,000,000                | 6,958,351   | 2,336,820         | 2,500,728           | 3,513,394           | 50.5                 | 0.00                                                                                          |
| '0950GYR0018                     | Construcción de Hospital General Regional (HGR) de 216 camas nuevo en la localidad de Tlajomulco de Zúñiga, en el Estado de Jalisco. | Construcción de Hospital General Regional (HGR) de 216 camas nuevo en la localidad de Tlajomulco de Zúñiga, en el Estado de Jalisco.                                                                                                                                                                         | Jalisco                         | Infraestructura social      | 9,000,000                 | 19,356,924  | 2,197,649         | 2,197,649           | 2,197,649           | 11.4                 | 0.00                                                                                          |
| '1250GYR0003                     | Construcción de Hospital de Zona (HGZ) nuevo de 165 camas en el municipio de Villa de Álvarez, Colima. (Sustitución del HGZ No. 1)   | El HGZ 165 camas en el en el Municipio de Villa de Álvarez, Colima se espera mejorar la atención con disponibilidad de camas hospitalarias, quirófanos, asimismo los pacientes de bajo riesgo no ingresarían al área hospitalaria, reduciendo los riesgos que esto implica, así como los costos de operación | Colima                          | Infraestructura social      | 501,382,124               | 609,348,177 | 410,685,209       | 418,346,473         | 606,044,528         | 99.5                 | 72.04                                                                                         |
| '1350GYR0001                     | Programa de Mantenimiento y Rehabilitación de Unidades Médicas.                                                                      | Los trabajos de mantenimiento de manera general se enfocan en los siguientes aspectos: acabados de muros y pisos, plafones, instalaciones hidráulicas, sanitarias, eléctricas, aire acondicionado, áreas de atención al público y áreas de encamados.                                                        | No Distribuible Geograficamente | Mantenimiento               | 50,000,000                | 17,391,633  | 2,357,150         | 7,966,431           | 12,923,026          | 74.3                 | 23.00                                                                                         |
| '1350GYR0002                     | Construcción e Instalación de escaleras de emergencia                                                                                | Consiste en la construcción e instalación de escaleras de emergencia de aluminio estructural en las siguientes Unidades Médicas: UMAE infectología CMN La Raza; Unidad de Medicina Física Siglo XXI; UMAE HE Jalisco; UMAE Hospital de traumatología y ortopedia N 21 ; UMAE HE N 14.                        | Varios                          | Infraestructura social      | 33,302,058                | 41,000,000  | 30,549,579        | 32,020,032          | 35,506,631          | 86.6                 | 100.00                                                                                        |
| '1350GYR0003                     | Construcción de Unidad de Medicina Familiar (UMF) nueva de 10 consultorios en el Municipio de Coatzacoalcos, Veracruz.               | La UMF nueva de 10 consultorios estará compuesta por: 10 Consultorios, Módulo de Medicina Física y Rehabilitación, Prestaciones Económicas y Afiliación, Informática Médica y Educación en Salud, Archivo Clínico, Apoyo Administrativo, Rayos X, CEYE, Medicina del Trabajo, Atención Médica.               | Veracruz                        | Infraestructura social      | 218,911,500               | 1,034,720   | 1,030,260         | 1,030,260           | 1,030,260           | 99.6                 | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |             |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                 | Programa Anual            |             | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                 | Aprobado                  | Modificado  | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                 | (1)                       | (2)         | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1350GYR0004                     | Programa de Sustitución de Equipo Electromecánico, 2014 (PSEE).                                                                            | El Programa de Equipo Electromecánico considera la sustitución de 2,605 equipos: sistemas eléctricos, casa de máquinas, aire acondicionado, lavandería, equipos de transportación vertical, y equipos de limpieza. Lo que permitirá mantener la continuidad de los servicios en las Unidades del IMSS   | Varios             | Adquisiciones                                   | 300,000,000               | 150,000,000 | 1,737,019     | 1,737,019       | 126,665,815     | 84.4                 | 91.75                                                                                         |
| '1350GYR0005                     | Proyecto de Ampliación de Almacenes Generales                                                                                              | Ampliación de la superficie de los almacenes generales del IMSS, con la finalidad de dar continuidad a los servicios de custodia y resguardo de los suministros a las unidades hospitalaria y administrativas.                                                                                          | Varios             | Infraestructura social                          | 50,000,000                | 29,753,357  | 12,232,402    | 18,215,828      | 21,454,461      | 72.1                 | 25.00                                                                                         |
| '1350GYR0006                     | Ampliación y Remodelación de la Unidad de Hemodiálisis de la Unidad Médica de Alta de Especialidad (UMAE) No. 2 en Ciudad Obregón, Sonora. | Construcción de un edificio de un nivel, que permita otorgar infraestructura adecuada e idónea para otorgar con mayor oportunidad, seguridad, calidad y calidez los servicios de Hemodiálisis.                                                                                                          | Sonora             | Infraestructura social                          | 29,840,786                | 2,067,688   | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1350GYR0007                     | HGZ de 144 camas en Nogales, Sonora.                                                                                                       | El nuevo Hospital General de Zona de 144 camas en el Municipio de Nogales en Sonora, opera en la entidad con 144 camas, con una población usuaria de 236,350 personas y contará con 17 especialidades más los servicios de urgencias, radiología, anestesiología y epidemiología.                       | Sonora             | Infraestructura social                          | 499,765,421               | 33,258,955  | 1,253,646     | 5,955,897       | 31,112,529      | 93.5                 | 6.00                                                                                          |
| '1350GYR0008                     | Construcción de Unidad de Medicina Familiar (UMF) nueva de 10 consultorios en el municipio de Irapuato, Guanajuato                         | Construcción de Unidad de Medicina Familiar (UMF) nueva de 10 consultorios en el municipio de Irapuato, Guanajuato.                                                                                                                                                                                     | Guanajuato         | Infraestructura social                          | 138,911,497               | 95,747,562  | 78,206,775    | 86,086,735      | 86,285,752      | 90.1                 | 37.32                                                                                         |
| '1350GYR0009                     | Ampliación y Remodelación del Servicio de Urgencias                                                                                        | Ampliar y remodelar el área de urgencias de hospitales de segundo y tercer nivel con la finalidad de mejorar la atención oportuna, cumpliendo con la NOM 206 SSA - 2002, que establece los criterios de funcionamiento y atención en los servicios de Urgencias de establecimientos de Atención Médica. | Varios             | Infraestructura social                          | 249,565,549               | 30,333,409  | 8,892,827     | 15,316,271      | 26,664,127      | 87.9                 | 7.00                                                                                          |
| '1450GYR0001                     | Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 37 en Coatzacoalcos, Veracruz.                                                           | Reubicación de los servicios médicos de medicina familiar en el Centro de Bienestar Social ubicado en Heleodoro Charris no. 603, colonia Adolfo López Mateos en Coatzacoalcos, Veracruz inmueble propiedad del IMSS.                                                                                    | Veracruz           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 5,754,000   | 750,751       | 3,693,722       | 5,729,197       | 99.6                 | 55.00                                                                                         |
| '1450GYR0002                     | Ampliación de cobertura médica de primer nivel en el Estado de Michoacán.                                                                  | Construcción de Unidades de Medicina Familiar: Unidad de Medicina Familiar (UMF) de 10 consultorios en el municipio de Morelia; sustitución de la UMF No. 76 de 10 consultorios en Uruapan y de las UMF No. 3, 72 y 74 de 2 consultorios, en Quiroga, Yurécuaro y Tacámbaro respectivamente.            | Varios             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 34,810,467  | 12,980,716    | 16,416,384      | 34,491,398      | 99.1                 | 58.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1450GYR0003                     | Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 12 en San Marcos, Guerrero.                                                                                                                        | La UMF tiene 35 años operando, no cumplen con las normas de construcción vigente; sus instalaciones, mobiliario y equipo en general se encuentran deteriorados. La unidad se encuentra en una zona sísmica, de ciclones y huracanes, lo que altera las condiciones de servicio y atención.            | Guerrero           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 200,000        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0004                     | Reubicación de la Unidad de Medicina Familiar No. 30 en Ojinaga, Chihuahua.                                                                                                                          | La UMF se encuentra ubicada en una zona de riesgo por inundación. La capacidad operativa de la UMF se vio disminuida, y la Comisión Estatal de Protección y Riesgo Sanitario no otorgó su aval para ocupar las instalaciones, por considerarse zona contaminada, por lo que se reubicará la unidad.   | Chihuahua          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0005                     | Reubicación de la UMF No. 56 San Pablo Huitzo, Oaxaca.                                                                                                                                               | La construcción de una nueva Unidad de Medicina Familiar y ampliarla a 2 consultorios en el municipio de San Pablo Huitzo en el estado de Oaxaca.                                                                                                                                                     | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 200,000        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0006                     | Reubicación de la Unidad de Medicina Familiar No. 51 Angostura, Sinaloa.                                                                                                                             | Construcción de una UMF con dos consultorios para atender a una población usuaria de aproximadamente 9,400 pacientes. En la actualidad, la UMF No. 51 opera en un edificio rentado y no cuenta con los requerimientos mínimos para brindar los servicios médicos a sus derechohabientes.              | Sinaloa            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 200,000        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0007                     | Reubicación e incremento de capacidad de la Unidad de Medicina Familiar No. 17 Magdalena Apasco, Oaxaca.                                                                                             | Construcción de una Unidad de Medicina Familiar con dos consultorios, ya que actualmente opera en un edificio público que no cuenta con los requerimientos mínimos para brindar los servicios médicos a sus derechohabientes.                                                                         | Oaxaca             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 200,000        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0008                     | Estudios de pre-inversión para la Construcción del Nuevo Hospital General Regional, 216 camas, García Nuevo León.                                                                                    | Estudios de preinversión para contar con un mayor grado de certidumbre sobre la definición del proyecto, monto de inversión, costos de operación y mantenimiento, rentabilidad social y viabilidad técnica, económica, legal y ambiental, para tomar la decisión de construir el Hospital mencionado. | Nuevo Leon         | Programa de Estudios de Preinversión            | 0                         | 643,800        | 0                 | 641,025             | 641,025             | 99.6                 | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0009                     | Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar UMF-24 de 2 consultorios en Santa Ana, Sonora                                                                                                          | Construcción de una unidad nueva de 2 consultorios con materiales resistentes que cumplan con todas y cada una de las especificaciones del reglamento de construcción vigente, con una proyección de servicio de 30 años.                                                                             | Sonora             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 200,000        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0010                     | Adquisición de 10 unidades de anestesia intermedia para el servicio de quirófano del Hospital General Regional No. 1 en la Cd. de Obregón y el Hospital General de Zona No. 2 en Hermosillo, Sonora. | Adquisición de 10 unidades de anestesia intermedia, ya que los dos hospitales no cuentan con unidades propias y el costo de arrendamiento del servicio es muy alto.                                                                                                                                   | Sonora             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 8,395,010      | 0                 | 7,930,095           | 7,930,095           | 94.5                 | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                 | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                                 | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                                 | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1450GYR0011                     | Instalación de escaleras de emergencia en 42 guarderías del Distrito Federal.                                                                                                                                                                                                      | Consiste en la construcción de una escalera de emergencia de aluminio estructural en cada una de las guarderías. Este sistema es prefabricado, modular y armable, lo cual no implica actividades de obra civil mayores.                                                                         | Distrito Federal    | Programa de mantenimiento de protección civil   | 0                         | 29,400,000 | 0             | 0               | 9,228,103       | 31.4                 | 27.00                                                                                         |
| '1450GYR0012                     | Sustitución de bancas en las salas de espera de 5 hospitales de segundo nivel, 15 unidades de primer nivel, y una Subdelegación del Estado de Baja California Sur.                                                                                                                 | Adquirir 247 bancas Tándem para sustituir las que se encuentran en muy mal estado por el desgaste de la intensidad de uso. El promedio de servicio de este mobiliario es de 18 años.                                                                                                            | Baja California Sur | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 2,389,478  | 0             | 0               | 2,275,542       | 95.2                 | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0013                     | Adquisición de Unidades de Radioterapia Intracavitaria con Iridio 192 y Radiológicas Fluoroscópicas transportables tipo arco en C, para diversas UMAE en Monterrey, N.L., Torreón, Coahuila, Puebla, CMN Siglo XXI, HGR No. 1, Cd. Obregón, Sonora; HGZ MF No. 1 Durango, Durango. | Adquisición de seis unidades de radioterapia intracavitaria y 6 unidades radiológicas fluoroscópicas transportables tipo arco en C, para realizar el tratamiento del cáncer cérvico uterino y de endometrio, evitando que el Instituto cubra los gastos de subrogación y traslado de pacientes. | Varios              | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 33,408,000 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0014                     | Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar (U.M.F.) No. 5 en el Municipio de Tepic, Nayarit.                                                                                                                                                                                    | La construcción de la Unidad de Medicina Familiar en el Municipio de Tepic, Nayarit sustituirá a la UMF No. 5, con lo que se espera mejorar la oportunidad de atención de consultas de medicina familiar, estomatología, medicina de trabajo y auxiliares de diagnóstico.                       | Nayarit             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 700,000    | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0015                     | Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar U.M.F. No. 1 en el Municipio de Zacatecas, Zacatecas.                                                                                                                                                                                | La construcción de la Unidad de Medicina Familiar en el Municipio de Zacatecas, Zacatecas sustituirá a la UMF No. 1 con lo que se espera mejorar la oportunidad de atención de consultas de medicina familiar, estomatología, medicina de trabajo y auxiliares de diagnóstico.                  | Zacatecas           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 850,000    | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0016                     | Estudios de pre-inversión para la Construcción del Nuevo Hospital General de Zona, 165 camas, Tepotzotlán Estado de México.                                                                                                                                                        | Estudios de pre-inversión para la Construcción del Nuevo Hospital General de Zona, 165 camas, Tepotzotlán Estado de México, a partir de su factibilidad técnica, económica, ecológica y social, con la finalidad de abatir el déficit en los servicios de salud.                                | Estado De Mexico    | Programa de Estudios de Preinversión            | 0                         | 1,680,200  | 0             | 629,475         | 1,589,766       | 94.6                 | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0017                     | Estudios de pre-inversión para la Construcción del Nuevo Hospital General Regional, 260 camas, El Marqués Querétaro.                                                                                                                                                               | Estudios de pre-inversión para la Construcción del Nuevo Hospital General Regional, 260 camas, El Marqués Querétaro, a partir de su factibilidad técnica, económica, ecológica y social, con la finalidad de abatir el déficit en los servicios de salud.                                       | Queretaro           | Programa de Estudios de Preinversión            | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa              | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1450GYR0018                     | Estudios de pre-inversión para la Construcción del Nuevo Hospital General de Zona de 91 camas, en Atlacomulco Estado de México.                                                                                                   | Nuevo Hospital General de Zona de 91 camas, en Atlacomulco Estado de México, a partir de su factibilidad técnica, económica, ecológica y social, con la finalidad de abatir el déficit en los servicios de salud.                               | Estado De Mexico                | Programa de Estudios de Preinversión            | 0                         | 1,628,280      | 0                 | 615,615             | 1,580,929           | 97.1                 | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0019                     | Sustitución de equipo de Rayos X del Servicio de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE), Hospital de Gineco Obstetricia (HGO) No. 4 Luis Castelazo Ayala.                                                                   | Sustitución de 4 equipos para el servicio de Rayos X de la UMAE HGO No. 4 Luis Castelazo Ayala.                                                                                                                                                 | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 13,919,489     | 0                 | 0                   | 14,125,568          | 101.5                | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0020                     | Sustitución del Mobiliario y equipo médico en las áreas de urgencias del Hospital General de Zona con Medicina Familiar Número 1 de Pachuca y Hospital General de Zona con Medicina Familiar Número 6 de Tepeji del Río, Hidalgo. | Adquisición de mobiliario y equipo para las áreas de urgencias de los HGZ con UMF No. 1 y No. 6 de Pachuca y Tepeji, en el Estado de Hidalgo.                                                                                                   | Hidalgo                         | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 407,751        | 0                 | 0                   | 399,659             | 98.0                 | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0021                     | Remodelación, Ampliación y Equipamiento del Área de Quirófano del Hospital General Regional con Medicina Familiar Número 1,Lic. Ignacio García Téllez, de Cuernavaca, Morelos.                                                    | Remodelación de 8 salas de quirófanos y ampliación a 3 salas más, y equipamiento.                                                                                                                                                               | Morelos                         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 49,747,804     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0022                     | Adquisición de mobiliario administrativo para unidades normativas de la Dirección de Finanzas del IMSS.                                                                                                                           | Adquisición de mobiliario administrativo para la Unidad de Operación Financiera, la Coordinación de Asesores y otras Unidades Administrativas de la Dirección de Finanzas del IMSS.                                                             | Distrito Federal                | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 672,300        | 305,767           | 379,065             | 419,196             | 62.4                 | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0023                     | Estudios de Preinversión para el desarrollo de dieciséis proyectos de Infraestructura Médica.                                                                                                                                     | Ejecución de dieciséis proyectos de preinversión para conocer la factibilidad en la construcción de nueve unidades de medicina familiar, seis hospitales de segundo nivel nuevos y la remodelación una Unidad de Medicina de Alta Especialidad. | Varios                          | Programa de Estudios de Preinversión            | 0                         | 7,683,688      | 0                 | 2,801,799           | 2,801,799           | 36.5                 | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0024                     | Adquisición de Software de Planeación: PANGEA                                                                                                                                                                                     | El proyecto consiste en la adquisición de un software denominado PANGEA, el cual permite la emisión automatizada de Certificados de Necesidad Inmediata para acciones de fortalecimiento, sustitución y obras nuevas.                           | No Distribuible Geograficamente | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 6,000,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |  |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                         | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |  |
|                                  |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |  |
| '1450GYR0025                     | Estudios de Preinversión para el desarrollo de servicios relacionado con la construcción, ampliación y reestructuración de infraestructura de médica.                                       | Estudios de preinversión para el desarrollo de servicios relacionado con la construcción, ampliación y reestructuración de infraestructura médica. Para conocer la factibilidad técnica, económica, ecológica y social con la finalidad de abatir el déficit en los servicios de salud.                     | Varios             | Programa de Estudios de Preinversión            | 0                         | 30,000,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1450GYR0026                     | Reestructuración del Hospital General de Subzona con Medicina Familiar No. 3 (HGSMF) en Chilpancingo de los Bravos, Guerrero.                                                               | Reestructuración del Hospital General de Subzona con Medicina Familiar No. 3 (HGSMF) en Chilpancingo de los Bravos, Guerrero.                                                                                                                                                                               | Guerrero           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1450GYR0027                     | Reestructuración del Hospital General de Zona con Medicina Familiar (HGZMF) en Iguala de la Independencia, Guerrero.                                                                        | Reestructuración del Hospital General de Zona con Medicina Familiar (HGZMF) en Iguala de la Independencia, Guerrero.                                                                                                                                                                                        | Guerrero           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1450GYR0028                     | Reestructuración de Hospital General de Zona No. 98 de Coacalco de Berriozábal, Estado de México.                                                                                           | Reforzamiento de lacementación del Hospital General de Zona No.98 de Coacalco, así como el reforzamiento de algunos otros elementos estructurales dentro del edificio.                                                                                                                                      | Estado De Mexico   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1450GYR0029                     | Reestructuración de la Casa de Máquinas en el Hospital General Regional No. 1 (HGR) en Culiacán, Sinaloa.                                                                                   | Reestructuración de la Casa de Máquinas en el Hospital General Regional No. 1 (HGR) en Culiacán, Sinaloa.                                                                                                                                                                                                   | Sinaloa            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 2,000,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1450GYR0030                     | Reestructuración del Centro de Seguridad Social (CSS) en Zacatecas, Zacatecas.                                                                                                              | reestructuración del Centro de Seguridad Social que incluye las áreas de: estancia infantil, comedor y cocina, bodega, salón de belleza, salón de manualidades, salón de zumba, salón de cómputo, dirección administrativa y salón de spinning. Se estima que los trabajos tendrán una duración de 4 meses. | Zacatecas          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 1,199,583      | 0                 | 0                   | 508,473             | 42.4                 | 43.00                                                                                         |  |
| '1450GYR0034                     | Renovación de equipo médico e instrumental quirúrgico en unidades de los tres niveles de atención a la salud del IMSS.                                                                      | Renovar el equipo médico e instrumental quirúrgico estropeado y obsoleto de las unidades de los tres niveles de atención de servicios a la salud del Instituto, para satisfacer las necesidades y expectativas de la población derechohabiente, y garantizar la prestación de servicios con calidad.        | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 150,000,000    | 138,401           | 4,065,068           | 105,827,435         | 70.6                 | 67.00                                                                                         |  |
| '1450GYR0036                     | Equipamiento médico para pacientes neonatales en la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) Hospital de Gineco-Obstetricia (HGO) No. 3 del Centro Médico Nacional (CMN) La Raza del IMSS. | Adquisición de 23 resucitadores neonatales.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 115,290        | 0                 | 112,620             | 112,620             | 97.7                 | 100.00                                                                                        |  |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Entidad Federativa   | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                 | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                 | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                 | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1450GYR0038                     | Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar U.M.F. No. 18 en el Municipio de Tizayuca, Hidalgo.                                | Construcción de la Unidad de Medicina Familiar en el Municipio de Tizayuca. Hidalgo para sustituir a la UMF No. 18, y otorgar consultas de medicina familiar, estomatología, medicina de trabajo y auxiliares de diagnóstico.                                                 | Hidalgo              | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 1,405,000  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0039                     | Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (U.M.F.) Nueva (Sustitución) en el Municipio de Cajeme, Sonora.                   | La construcción de la Unidad de Medicina Familiar en el Municipio de Cajeme, Sonora sustituirá a la UMF No. 66, para mejorar la oportunidad de atención de consultas de medicina familiar, estomatología, medicina de trabajo y auxiliares de diagnóstico.                    | Sonora               | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 885,000    | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0040                     | Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (U.M.F.) Nueva (Sustitución) en el Municipio de Atotonilco de Tula, Hidalgo.      | La construcción de la Unidad de Medicina Familiar en el Municipio de Atotonilco, Hidalgo sustituirá a la UMF No. 7, para mejorar la atención de consultas de medicina familiar, estomatología, medicina de trabajo y auxiliares de diagnóstico.                               | Hidalgo              | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 500,000    | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0041                     | Instalación de escaleras de emergencia en 24 Unidades Médicas del Instituto Mexicano del Seguro Social                           | El programa tiene como alcance la instalación de escaleras de aluminio. El programa incluye en cada escalera la instalación de puertas de emergencia, así como de un sistema de monitoreo, señalización, sistema de iluminación de baterías y autoencendido en los descansos. | Varios               | Programa de mantenimiento de protección civil   | 0                         | 9,783,959  | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0042                     | Construcción de una Nueva Unidad de Medicina Familiar (U.M.F.) de 10 consultorios en el Municipio de Mazatlán, Sinaloa.          | Construcción de la Unidad de Medicina Familiar de 10 consultorios en el Municipio de Mazatlán, Sinaloa, que otorgará consultas de medicina familiar, estomatología, medicina de trabajo y auxiliares de diagnóstico.                                                          | Sinaloa              | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0043                     | Sustitución de la Unidad de Medicina Familiar No. 20 de 5 consultorios en el Municipio de Delicias, Chihuahua.                   | La construcción de la Unidad de Medicina Familiar en el Municipio de Delicias, Chihuahua sustituirá a la UMF No. 20, para otorgar servicios de consultas de medicina familiar, estomatología, medicina de trabajo y auxiliares de diagnóstico.                                | Chihuahua            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0044                     | Adquisición de equipos prioritarios para el Hospital General Regional No. 1 en la ciudad de Mérida, Yucatán.                     | Adquisición de 10 equipos para los servicios de urgencias, terapia intensiva, quirófanos y rehabilitación.                                                                                                                                                                    | Yucatan              | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 1,398,709  | 0             | 0               | 219,820         | 15.7                 | 88.00                                                                                         |
| '1450GYR0045                     | Sustitución de equipo médico en las salas de quirófano de la Unidad Médica de Alta Especialidad No. 71 en el Estado de Coahuila. | Adquisición de 20 equipos médicos para los quirófanos de la UMAE No. 71 del estado de Coahuila.                                                                                                                                                                               | Coahuila De Zaragoza | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 18,726,758 | 0             | 0               | 15,560,553      | 83.1                 | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0046                     | Adquisición de guardavisibles para la Subdelegación Mérida Sur.                                                                  | Adquisición de 23 guardavisibles.                                                                                                                                                                                                                                             | Yucatan              | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 106,411    | 0             | 0               | 106,400         | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |            |               |                 |                 |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                 | Programa Anual            |            | Ejercido      |                 |                 | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                                                 | Aprobado                  | Modificado | Enero Octubre | Enero Noviembre | Enero Diciembre |                      |                                                                                               |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                                 | (1)                       | (2)        | (3)           | (4)             | (5)             |                      |                                                                                               |
| '1450GYR0047                     | Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (U.M.F.) Nueva (sustitución) en el Municipio de Ciudad Camargo, Chihuahua                                                                 | Construcción de la Unidad de Medicina Familiar en el Municipio de Ciudad Camargo, para ampliar y mejorar los servicios médicos de consultas de medicina familiar, estomatología, medicina de trabajo y auxiliares de diagnóstico.                        | Chihuahua          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0048                     | Adquisición de equipo médico para los Hospitales Generales de Zona No. 1 en Zacatecas y No. 2 en Fresnillo, Zacatecas.                                                                   | Adquisición de Tomógrafo computarizado, Arco radiológico en C, fotocoagulador, ventilador volumétrico, monitor de signos vitales, cardiotocógrafo, incubadora para recién nacido y osteotomo neumático para los HGZ 1 y 2 en el Estado de Zaccatecas.    | Zacatecas          | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 20,900,000 | 0             | 3,367,386       | 20,563,664      | 98.4                 | 90.00                                                                                         |
| '1450GYR0049                     | Adquisición de mobiliario administrativo para la Subdelegación Aguascalientes Norte.                                                                                                     | Adquisición de mobiliario administrativo para las oficinas de la Subdelegación de Aguascalientes Norte.                                                                                                                                                  | Aguascalientes     | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 480,000    | 0             | 0               | 327,750         | 68.3                 | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0053                     | Construcción de la Unidad de Medicina Familiar (U.M.F.) Nueva en el Municipio de Zapopan localidad de Tesistán, Jalisco.                                                                 | Construcción de la Unidad de Medicina Familiar en el Municipio de Zapopan localidad de Tesistán, Jalisco se espera mejorar la oportunidad de atención de consultas de medicina familiar, estomatología, medicina de trabajo y auxiliares de diagnóstico. | Jalisco            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0          | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0054                     | Programa de adquisición de equipo de transporte vertical.                                                                                                                                | La adquisición comprende 22 equipos de transporte vertical (elevadores) para 11 unidades médicas en 10 delegaciones/UMAES.                                                                                                                               | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 50,600,000 | 0             | 0               | 0               | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0056                     | Adquisición de equipos médicos, accesorios e instrumental médico para Unidades Médicas de la Delegación Nayarit.                                                                         | Compra de equipo médico para los servicios de anatomía patológica, radiología, consulta externa, ortopedia y traumatología, y quirófano                                                                                                                  | Nayarit            | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 5,659,348  | 0             | 0               | 3,495,814       | 61.8                 | 97.00                                                                                         |
| '1450GYR0059                     | Mejora integral de las áreas físicas en la Unidad de Medicina Familiar No. 7 de San Luis Potosí, S.L.P.                                                                                  | Remodelación mayor en todas las áreas; dismantelar y demoler acabados e instalaciones, dejando la estructura del inmueble limpia para la reutilización y adecuación de los servicios.                                                                    | San Luis Potosi    | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 0                         | 5,657,520  | 0             | 2,500,000       | 5,543,110       | 98.0                 | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0061                     | Adquisición de equipo médico 2014.                                                                                                                                                       | Adquisición de equipo médico: mobiliario y equipo, aparatos médicos, aparatos e instrumental de laboratorio, instrumental de cirugía general, instrumental de cirugía de especialidades, equipo deportivo y rehabilitación, entre otros.                 | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 2,216,732  | 0             | 927,054         | 49,739,139      | 2,243.8              | 49.00                                                                                         |
| '1450GYR0062                     | Equipamiento para el Abatimiento de la Mortalidad Materna y Neonatal en la Unidad Médica de Alta Especialidad Hospital de Gineco Obstetricia No. 4 Dr. Luis Castelazo Ayala (UMAE HGO4). | Adquisición de 8 equipos para los quirófanos de la Unidad Médica de Alta Especialidad.                                                                                                                                                                   | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 808,636    | 0             | 0               | 555,106         | 68.6                 | 85.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1450GYR0064                     | Programa de renovación de Equipo y Mobiliario para la Subdelegación 7 del Valle.                                                                                                        | Adquisición de equipo y mobiliario que nos permita atender a un mayor número de usuarios con calidad, calidez, rapidez y seguridad y así a fortalecer la viabilidad financiera del Seguro Social proyectado al menos por los próximos 10 años.   | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 480,000        | 0                 | 0                   | 473,847             | 98.7                 | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0065                     | Reposición de ventanales, mantenimiento y limpieza de las fachadas de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE), Hospital de Ginecología y Obstetricia N 23 en Monterrey Nuevo León. | Reparación de columnas exteriores, reposición de cancelería de fierropor aluminio, reposición y reparación de estructura de celosía además delmantenimiento y limpieza general de fachadas                                                       | Nuevo Leon         | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 0                         | 3,988,692      | 0                 | 2,228,275           | 3,915,763           | 98.2                 | 97.00                                                                                         |
| '1450GYR0066                     | Remodelación y redistribución del Servicio de Hemodinamia del Hospital en la UMAE Dr. Antonio Fraga Mouret Hospital de Especialidades del CMN la Raza.                                  | Remodelación y redistribución de cuarto de aseo, camillera, enseñanza, séptico, cambiadores, recepción bodegas, sala de espera sala de hemodinamia, cabina, atención, oficina de jefatura de hemodinamia, laboratorio y pasillos de circulación. | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 1,397,834      | 0                 | 418,812             | 1,381,676           | 98.8                 | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0067                     | Adquisición de mobiliario y equipo de administración para las Unidades Administrativas de la Dirección de Administración.                                                               | Adquisición de mobiliario y equipo administrativo para las Unidades Administrativas de la Dirección de Administración.                                                                                                                           | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 454,720        | 0                 | 0                   | 226,165             | 49.7                 | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0068                     | Adquisición de Equipamiento Médico para el Hospital General de Zona CMF No. 1 de la Delegación Campeche, del Instituto Mexicano del Seguro Social.                                      | Adquisición de 57 equipos para las áreas de quirófanos, Unidad de Cuidados Intensivos UCI, Rehabilitación física y Centro de Equipos y Esterilización CEYE.                                                                                      | Campeche           | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 5,499,137      | 0                 | 0                   | 5,456,709           | 99.2                 | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0069                     | Ampliación y remodelación del comedor de la Subdelegación Mérida Sur.                                                                                                                   | Con el proyecto se Ampliará y remodelará el comedor de la Subdelegación Mérida Sur, de Yucatán.                                                                                                                                                  | Yucatan            | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 262,954        | 0                 | 0                   | 217,076             | 82.6                 | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0070                     | Remodelación Integral del Área de Cuneros Patológicos del Hospital General de Zona No. 1 en San Francisco de Campeche, Campeche.                                                        | Reubicación del Sub-Almacén de la Unidad para expandir las instalaciones de Pediatría y hacer funcional el área de atención del recién nacido grave mediante la creación de una UCIN.                                                            | Campeche           | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 1,981,295      | 0                 | 264,867             | 1,972,631           | 99.6                 | 95.00                                                                                         |
| '1450GYR0072                     | Adquisición de equipo e instrumental médico para la atención de las emergencias obstétricas en la Unidad de toco labor del Hospital General de Zona No. 11, de Xalapa, Veracruz.        | Adquisición de 3 cardiotocógrafos, 1 monitor de signos vitales y 6 fonodetectores portátiles.                                                                                                                                                    | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 406,922        | 0                 | 0                   | 340,460             | 83.7                 | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0073                     | Adquisición de equipo e instrumental médico para la atención de emergencias obstétricas para el Hospital General de Zona No. 24 de Poza Rica, Veracruz.                                 | Adquisición de 3 fonodetectores portátiles de latidos fetales.                                                                                                                                                                                   | Veracruz           | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 20,961         | 0                 | 0                   | 8,352               | 39.8                 | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0074                     | Ampliación y Remodelación de AULA TALLER de UMF No 19, en Apodaca, Nuevo León.                                                                                                          | Ampliación a 40 lugares del Aula Taller de la UMF No. 19 de Apodaca, Nuevo León.                                                                                                                                                                 | Nuevo Leon         | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 800,000        | 0                 | 485,994             | 793,232             | 99.2                 | 99.00                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                 | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1450GYR0075                     | Adquisición de Mobiliario administrativo para la Subdelegación Mérida Sur.                                                                                          | Adquisición de bancas 7 bancas tándem de 3 plazas y 7 de 4 plazas.                                                                                                                                                                                                                    | Yucatan            | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 109,800        | 0                 | 0                   | 91,830              | 83.6                 | 88.00                                                                                         |
| '1450GYR0076                     | Ampliación y Remodelación de la Unidad de Medicina Familiar No. 21 en Jaconá, Michoacán.                                                                            | Remodelación de 300.00 m2 y una ampliación de 72.00 m2.                                                                                                                                                                                                                               | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 3,000,000      | 0                 | 11,319              | 896,125             | 29.9                 | 48.00                                                                                         |
| '1450GYR0077                     | Adquisición de mobiliario administrativo de la Unidad de Medicina Familiar No. 35, en Monterrey, Nuevo León.                                                        | Adquisición de mobiliario administrativo, de salas de espera, y equipos de servicios generales de la Unidad de Medicina Familiar No. 35, en Monterrey, Nuevo León, con el cual se pretende brindar un servicio de salud eficiente, con calidad, calidez y seguridad para el paciente. | Nuevo Leon         | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 800,000        | 0                 | 0                   | 799,175             | 99.9                 | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0078                     | Ampliación y Remodelación de la Unidad de Medicina Familiar con Hospitalización No. 26 en Taretan, Michoacán                                                        | Ampliación en 138 metros cuadrados y remodelación de 1,380 metros cuadrados en la UMF No. 26 ubicada en Taretan, Michoacán.                                                                                                                                                           | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 6,800,000      | 0                 | 11,319              | 2,110,225           | 31.0                 | 36.00                                                                                         |
| '1450GYR0079                     | Sustitución de 4 unidades de atención estomatológica para la UMF No. 58 en Mérida Yucatán.                                                                          | Adquisición de 4 unidades estomatológicas con módulo integrado que consta de un sillón, escupidera, lámpara, compresor y motor de alta y/o baja velocidad para la atención y prevención de las enfermedades propias de la cavidad bucal.                                              | Yucatan            | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 700,013        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 88.00                                                                                         |
| '1450GYR0080                     | Remodelación Integral de Obra Civil e Instalaciones Electromecánicas, de la Unidad de Medicina Familiar No.78 Las Palmas de la Ciudad de Lázaro Cárdenas, Michoacán | Remodelación integral de obra civil de 1,768 metros cuadrados.                                                                                                                                                                                                                        | Michoacan          | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 8,068,000      | 0                 | 0                   | 3,081,604           | 38.2                 | 40.00                                                                                         |
| '1450GYR0081                     | Adquisición de equipos prioritarios para el HGR No. 12 Lic. Benito Juárez García en la ciudad de Mérida, Yucatán.                                                   | Adquisición de 3 monitores de signos vitales, 1 incubadora para recién nacido, 1 ventilador de asistencia respiratoria y 1 esterilizador a vapor grande.                                                                                                                              | Yucatan            | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 1,086,061      | 0                 | 0                   | 301,600             | 27.8                 | 88.00                                                                                         |
| '1450GYR0082                     | Adquisición de equipo para Auditorio y Aula de Usos Múltiples de la Unidad de Medicina Familiar 93.                                                                 | Consiste en llevar a cabo una sustitución de equipo obsoleto, que beneficiará en la eficiente atención al usuario, así como mejor distribución en los espacios físicos de las áreas de trabajo en la unidad.                                                                          | Estado De Mexico   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 450,000        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 100.00                                                                                        |
| '1450GYR0083                     | Adquisición de equipo audiovisual para la Guardería Infantil 035-2014 Delegación Norte D.F.                                                                         | Consiste en la adquisición de una pantalla, que ayudara a contar con las estrategias para proporcionar aprendizajes significativos a los niños, que se obtendrían a corto, mediano o largo plazo aplicables en su vida cotidiana.                                                     | Distrito Federal   | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 13,997         | 0                 | 0                   | 13,992              | 100.0                | 100.00                                                                                        |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |  |
|                                  |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |  |
| '1450GYR0085                     | Adquisición de una camioneta y Herramientas de trabajo tipo Tablet y Proyector.                                                                                  | Adquisición de una camioneta marca NISAN tipo NV350 URVAN 12 pasajeros TM AA modelo 2014, Proyector de imágenes marca EPSON S-18, 17 herramientas de trabajo tipo Tablet marca Microsoft, modelo B070004                                                                                                | Oaxaca              | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 480,000        | 0                 | 0                   | 471,600             | 98.3                 | 98.00                                                                                         |  |
| '1450GYR0086                     | Construcción de una Unidad de Hemodiálisis en el Hospital General de Zona número 1 en Tepic, Nayarit.                                                            | Realizar obras de ampliación y construcción de un nuevo espacio que cumpla con lo establecido en las Normas Oficiales Mexicanas, con espacio suficiente para que se cuente con las 12 sillones y máquinas de hemodialisas actuales e incluso permita se incrementen en el futuro.                       | Nayarit             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1450GYR0087                     | Ampliación y remodelación 1 (primera) etapa, de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) del Hospital de Especialidades en Mérida, Yucatán.                  | Remodelación de las áreas de hospitalización de los 3 pisos del Hospital, con la inclusión de servicios nuevos en el tercer piso de hospitalización. En particular una nueva unidad de cuidados coronarios de 8 camas, unidad de trasplante, centro de mezclas, inhaloterapia.                          | Yucatan             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1450GYR0088                     | Ampliación y remodelación de Unidad de Medicina Familiar No. 8 en Santa Rosalía, Baja California Sur.                                                            | Ampliación del área de consulta externa creando infraestructura adicional de 1 consultorio de Medicina Familiar.                                                                                                                                                                                        | Baja California Sur | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1450GYR0089                     | Ampliación y remodelación de los servicios de urgencias del Hospital General de Sub-zona con Medicina Familiar número 26 en Cabo San Lucas, Baja California Sur. | Ampliación y remodelación del servicio de urgencias: 3 cubículos de primer contacto, consultorio de curaciones y yesos, módulo de control, triage, ropa de calle, sala de espera, sanitarios públicos, sala de choque, área de descontaminación, estación de camillas, 16 camillas de observación de... | Baja California Sur | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1450GYR0090                     | Construcción de una Unidad de Hemodiálisis en el Hospital General de Zona con Medicina Familiar número 1 en Durango, Durango.                                    | Remodelación el sótano de urgencias y cirugía para adaptar las áreas destinadas a diálisis y hemodiálisis principalmente, incorporando espacios para 10 sillones de tratamiento adicionales. A su vez se considerara la reorganización de espacios de endoscopia, servicio de oncología...              | Durango             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1450GYR0091                     | Equipamiento del Área de Producción Editorial, para la edición de las Revistas Médica y de Enfermería del Instituto Mexicano del Seguro Social.                  | Adquisición de 8 equipos iMAC para el diseño y edición de publicaciones impresas y electrónicas.                                                                                                                                                                                                        | Distrito Federal    | Programa de Inversión de Adquisiciones          | 0                         | 671,731        | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |  |
| '1450GYR0092                     | Remodelación de la Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Cardiología No. 34 en Nuevo León.                                                             | Remodelación de ocho consultorios del área de Consulta Externa, remodelación de ocho baños de pacientes del sexto piso hospital y ocho baños de pacientes del quinto piso hospital, así mismo, suministro e instalación de piso policloruro de vinilo en tres baños y piso del tercer nivel pediatría.  | Nuevo Leon          | Programa de Inversión de Mantenimiento          | 0                         | 3,400,000      | 0                 | 1,000,960           | 3,380,363           | 99.4                 | 100.00                                                                                        |  |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.



ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Entidad Federativa  | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                                                                                                                   | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1450GYR0093                     | Reestructuración del Hospital General Regional No.196 Fidel Velázquez de Ecatepec.                                                                                                                    | Recimentar y Renivelar los edificios 1, 2, 3, 5 y 9 mediante colocación de controles en los pilotes, ya que presenta hundimientos diferenciales ocasionando una inclinación mayor a la permitida por el reglamento de construcción vigente.                                     | Estado De Mexico    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0094                     | Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos para Adultos del Hospital General de Gineco-Obstetricia y Pediatría número 2 en Los Mochis, Sinaloa.                                    | Remodelación de un área hospitalaria del tercer piso del HGP No. 2 para crear una UCIA de 3 camas censables.                                                                                                                                                                    | Sinaloa             | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0095                     | Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos para Adultos del Hospital de Gineco - Pediatría número 1 en Hermosillo, Sonora.                                                         | Ampliación y remodelación de sala de cuidados intensivos para la paciente obstétrica en estado crítico para crear una Unidad de cuidados Intensivos para Adultos (UCIA) de 3 camas censables.                                                                                   | Sonora              | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0096                     | Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos para Adultos del Hospital General de Gineco Obstetricia número 221 en Toluca, Estado de México.                                         | Se propone la creación de una Unidad de cuidados intensivos de la paciente obstétrica en el HGO No. 221, el cual cuenta con 200 camas (119 censables y 81 no censables). Esta unidad atenderá a la población de la zona geográfica de Toluca Poniente y Sur de esta delegación. | Estado De Mexico    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0097                     | Ampliación y remodelación de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales del Hospital de Gineco-Obstetricia número 4 en Tizapán, San Ángel, correspondiente a la Delegación Sur del Distrito Federal. | Reubicación y remodelación de nueva área para terapia intensiva neonatal e incremento del número de camas a 20 lugares y un conero patológicoen una remodelación del piso 3 zona norte de la UMAE HGO No. 4 del IMSS, reubicando la UCI neonatales actual.                      | Distrito Federal    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0098                     | Transformación del Hospital General de Sub-zona con Unidad de Medicina Familiar número 6 a Unidad de Medicina Familiar de 12 consultorios en San José del Cabo, Baja California Sur.                  | Remodelar lo que hoy es un Hospital General de Subzona con medicina familiar, ampliando el área de consulta y migrando hospitalización a otras instalaciones en la misma localidad, para lograr una UMF de 12 consultorios para medicina familiar y 6 consultorios o...         | Baja California Sur | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 30,000,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0099                     | Ampliación y Remodelación de Quirófanos y Área de Terapia Intensiva Postquirúrgica del Hospital de Cardiología del Centro Médico Nacional Siglo XXI.                                                  | Construcción de 5 quirófanos. Remodelación de 8 camas de terapia intensiva posquirúrgica. Construcción del cubo del elevador e instalación del equipo.                                                                                                                          | Distrito Federal    | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1450GYR0100                     | Rehabilitación Estructural del Inmueble del Hospital General de Subzona No. 38 de San José del Cabo, Baja California Sur.                                                                             | Restaurar los daños ocasionados por el Huracán Odile a las estructuras principales y secundarias, así como a la casa de máquinas, cuartos de aire acondicionado, instalaciones electromecánicas y barda perimetral.                                                             | Baja California Sur | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 38,500,000     | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión                                                                                                                                                                       |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto            | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                                                                                                                                                                                                  | Nombre del Proyecto                                                                    | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |                                        | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                        |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1450GYR0102                                                                                                                                                                                           | Programa de adquisición de bancas TANDEM 2015.                                         | Adquisición de 5,234 bancas TANDEM de 3 plazas y 4,488 de 4 plazas, para atender la demanda nacional conformada por 36 delegaciones y 28 hospitales de especialidades.                                                                                                                       | Varios             | Programa de Inversión de Adquisiciones | 0                         | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| SECTOR: 51 Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado, ENTIDADES PARAESTATALES, Unidad: GYN Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        |                           |                |                   |                     |                     |                      |                                                                                               |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    |                                        | 3,097,861,707             | 2,620,601,282  | 1,118,543,590     | 1,267,614,610       | 1,813,744,601       | 69.2                 |                                                                                               |
| '0851GYN0020                                                                                                                                                                                           | Adquisición de Inmueble para Oficinas Administrativas del ISSSTE.                      | Disponer de un inmueble que permita concentrar diversas áreas y unidades centrales, que realizan el proceso operacional administrativo y de atención de servicios a la derechohabencia y organismos incorporados, a efecto de fortalecer la infraestructura orgánica y desarrollo funcional. | Distrito Federal   | Inmuebles                              | 0                         | 70,920,000     | 54,760,461        | 54,760,461          | 69,667,007          | 98.2                 | 94.73                                                                                         |
| '0851GYN0022                                                                                                                                                                                           | Adquisición de Terreno y Construcción de la Clínica de Medicina Familiar Córdoba, Ver. | Fortalecer la infraestructura institucional de atención médica del primer nivel en el municipio de Córdoba, Ver., a efecto de brindar servicios de salud oportunos y de calidad, congruentes a las necesidades de la derechohabencia.                                                        | Veracruz           | Infraestructura social                 | 0                         | 49,040,000     | 45,593,881        | 46,483,894          | 48,622,296          | 99.1                 | 89.53                                                                                         |
| '0951GYN0003                                                                                                                                                                                           | Construcción del Hospital General Tampico, Tamps.                                      | Disponer de un inmueble con la capacidad de resolución de servicios médicos del segundo nivel de atención, acorde a las necesidades de la zona de influencia.                                                                                                                                | Tamaulipas         | Infraestructura social                 | 0                         | 4,150,000      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.05                                                                                          |
| '1151GYN0005                                                                                                                                                                                           | Ampliación y Remodelación de Unidades y Clínicas de Medicina Familiar.                 | Fortalecer la infraestructura física de primer nivel de atención médica, a efecto de disponer de la capacidad de respuesta acorde a las necesidades actuales y expectativas de salud en la zona de influencia.                                                                               | Varios             | Infraestructura social                 | 63,000,000                | 177,388,244    | 76,108,620        | 87,430,964          | 137,585,340         | 77.6                 | 90.26                                                                                         |
| '1151GYN0008                                                                                                                                                                                           | Rehabilitación y Ampliación de la Infraestructura de Hospitales Generales.             | Fortalecer la infraestructura física de los Hospitales Generales mediante la remodelación y ampliación de áreas, a efecto de proporcionar servicios médicos eficaces, eficientes y con calidad acorde a las necesidades de los derechohabientes en su lugar de origen.                       | Varios             | Infraestructura social                 | 700,077,000               | 490,828,390    | 271,982,765       | 325,689,470         | 422,978,550         | 86.2                 | 50.99                                                                                         |
| '1151GYN0009                                                                                                                                                                                           | Ampliación y Remodelación de Hospitales de Alta Especialidad y Centro Médico Nacional. | Fortalecer la infraestructura física de los servicios de salud del tercer nivel de atención, a efecto de disponer de la capacidad de respuesta acorde a las necesidades de la derechohabencia a nivel regional.                                                                              | Varios             | Infraestructura social                 | 495,961,600               | 399,849,414    | 215,764,560       | 231,703,749         | 328,381,597         | 82.1                 | 60.05                                                                                         |
| '1151GYN0010                                                                                                                                                                                           | Construcción del Hospital General Tuxtla Gutiérrez, Chis.                              | Fortalecimiento de la capacidad resolutive de los servicios de salud del segundo nivel de atención en la entidad.                                                                                                                                                                            | Chiapas            | Infraestructura social                 | 393,586,000               | 122,811,000    | 106,800,290       | 110,490,665         | 118,250,770         | 96.3                 | 17.80                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     |                      | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                      | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                             | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     | Avance (%) (6)=(5/2) |                                                                                               |
|                                  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                             | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                      |                                                                                               |
| '1151GYN0011                     | Rehabilitación y Ampliación de la Infraestructura de Clínicas Hospitalares y Clínicas de Especialidades. | Fortalecer la infraestructura física de los servicios de salud en el segundo nivel de atención, mediante la rehabilitación y ampliación de áreas, a efecto de disponer de la capacidad de respuesta acorde a las necesidades de los derechohabientes en su lugar de origen. | Varios             | Infraestructura social      | 438,161,607               | 398,899,203    | 218,407,576       | 248,279,720         | 319,407,887         | 80.1                 | 36.24                                                                                         |
| '1151GYN0012                     | Construcción de Unidades Médicas de Primer Nivel de Atención a la Salud.                                 | Fortalecer la infraestructura física en unidades y clínicas de medicina familiar, a efecto de disponer de la capacidad de respuesta para atender a nivel local las necesidades de salud de la derechohabiente en su lugar de origen.                                        | Varios             | Infraestructura social      | 75,175,500                | 194,533,763    | 40,232,096        | 65,130,638          | 171,403,773         | 88.1                 | 64.40                                                                                         |
| '1351GYN0001                     | Conservación y Rehabilitación de la Infraestructura Administrativa.                                      | Conservación y mantenimiento de unidades administrativas del Instituto, a fin de fortalecer la infraestructura de las instalaciones, en aras de sustentar el desarrollo de las actividades y cumplir con los servicios de atención a la derechohabiente.                    | Varios             | Mantenimiento               | 0                         | 26,901,000     | 18,315,904        | 18,678,214          | 20,866,441          | 77.6                 | 14.25                                                                                         |
| '1351GYN0002                     | Adquisición de equipos especializados de seguridad para áreas estratégicas del Instituto.                | Foatelecimiento de la seguridad en el flujo de entradas y salidas del personal y materiales, así como prever riesgos de incendios en las principales áreas prestadoras de servicios del Instituto.                                                                          | Varios             | Adquisiciones               | 0                         | 2,728,121      | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1351GYN0003                     | Sustitución de mobiliario y equipo en unidades administrativas del ISSSTE.                               | Disponer de mobiliario y equipo acorde al desarrollo operacional en las unidades administrativas, que se traduzca en incrementar la productividad y mejorar la calidad de los servicios y funciones del Instituto.                                                          | Varios             | Adquisiciones               | 16,358,285                | 209,747,582    | 28,510,512        | 30,033,262          | 58,021,411          | 27.7                 | 35.42                                                                                         |
| '1351GYN0004                     | Actualización de maquinaria, herramientas y equipo industrial para áreas operativas del ISSSTE.          | Fortalecer el equipamiento industrial en los centros de trabajo que garantice el desenvolvimiento de las actividades operacionales, como el suministro de agua y energía eléctrica.                                                                                         | Varios             | Adquisiciones               | 0                         | 13,594,524     | 3,747,617         | 3,747,617           | 5,782,845           | 42.5                 | 47.95                                                                                         |
| '1351GYN0005                     | Actualización del parque vehicular en diversas unidades responsables del Instituto.                      | Renovación de las unidades vehiculares para el desarrollo de servicios, como ambulancias para el traslado de pacientes, vehículos utilitarios para asistencia sanitaria en campañas de vacunación y consultas médicas a domicilio, entre otras.                             | Varios             | Adquisiciones               | 14,734,727                | 0              | 0                 | 0                   | 0                   | 0.0                  | 0.00                                                                                          |
| '1351GYN0007                     | Construcción de Estancias para el Bienestar y Desarrollo Infantil.                                       | Fortalecer la infraestructura inmobiliaria de estancias propias del Instituto, a efecto de brindar la atención acorde a la demanda de las madres trabajadoras.                                                                                                              | Varios             | Infraestructura social      | 45,000,000                | 42,679,893     | 29,175,788        | 36,042,436          | 38,343,966          | 89.8                 | 14.57                                                                                         |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.

## ANEXO XXII. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

| Programa o Proyecto de Inversión |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                | Entidad Federativa | Tipo de Programa o Proyecto                     | Avance Financiero (Pesos) |                |                   |                     |                     | Avance Físico (%) acumulado desde el inicio del programa o proyecto hasta el mes de Diciembre |                      |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                  |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                                                 | Programa Anual            |                | Ejercido          |                     |                     |                                                                                               | Avance (%) (6)=(5/2) |
| Clave                            | Nombre del Proyecto                                                                                       | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                 | Aprobado (1)              | Modificado (2) | Enero Octubre (3) | Enero Noviembre (4) | Enero Diciembre (5) |                                                                                               |                      |
| '1351GYN0009                     | Renovación de equipo médico en unidades de los tres niveles de atención a la salud del ISSSTE.            | Proporcionar equipo e instrumental médico en las unidades de salud del Instituto, sustituyendo los bienes obsoletos o disfuncionales por bienes más modernos y eficaces, que derive en trascender el desenvolvimiento de las actividades productivas en cada área de servicio. | Varios             | Adquisiciones                                   | 855,806,988               | 412,030,148    | 9,143,520         | 9,143,520           | 70,013,118          | 17.0                                                                                          | 4.70                 |
| '1451GYN0005                     | Rehabilitación de velatorios y construcción de cubos de elevadores en inmuebles de prestaciones sociales. | Disponer de elevadores para cumplir con el desenvolvimiento de actividades y servicios en velatorios y centros de atención a pensionados y jubilados.                                                                                                                          | Distrito Federal   | Proyecto de Inversión de Infraestructura Social | 0                         | 4,500,000      | 0                 | 0                   | 4,419,600           | 98.2                                                                                          | 31.37                |

La Información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias y entidades.