



**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN  
SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL  
ENERO-JUNIO**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más del 50 %	Menos del 50 %	Sin avance	Total	Programa anual	Ejercido	Avance %
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>151,321.7</b>	<b>45,831.8</b>	<b>30.3</b>
<b>Construcción</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3,365.3</b>	<b>2,275.3</b>	<b>67.6</b>
Construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales para el 57/o. Batallón de Infantería.		1			1	1,356.3	949.4	70.0
Construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales en el campo militar no. 31-a.		1			1	2,009.0	1,325.9	66.0
<b>Ampliación</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4,979.4</b>	<b>3,132.0</b>	<b>62.9</b>
Trabajos complementarios para beneficio de la prisión Militar de Mazatlán.			1		1	1,623.6	324.7	20.0
Construcción de un sistema de drenaje de agua pluvial a base de canales a cielo abierto para el campo militar no. 41-a.		1			1	2,742.4	2,193.9	80.0
Construcción de la línea de conducción, electrificación y equipamiento de los tres pozos perforados para completar el abastecimiento de agua potable del campo militar no. 27-e.	1				1	613.4	613.4	100.0
<b>Reconstrucción y ampliación</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>12,802.5</b>	<b>7,018.1</b>	<b>54.8</b>
Reparación de azoteas del campo militar no. 1-b		1			1	5,095.2	3,311.9	65.0
Impermeabilización de las instalaciones del 3/er. Batallón de ingenieros de combate.	1				1	500.4	500.3	100.0
Rehabilitación de la planta de tratamiento de aguas residuales ubicada en el campo militar no. 26-a.			1		1	873.0	847.2	97.0
Reparación de los desperfectos que presenta la unidad habitacional militar no. 28-juxtiahuaca-i (60 viviendas) y camino de acceso al 95/o. Batallón de Infantería.			1		1	4,789.4	814.2	17.0
Impermeabilización de las losas de azotea del 1/er. regimiento de artillería y escuela militar de Artillería.	1				1	824.3	824.3	100.0
Impermeabilización de las losas de azotea del 44/o. Batallón de Infantería	1				1	720.2	720.2	100.0
<b>Remodelación y equipamiento</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>75,297.1</b>	<b>25,055.6</b>	<b>33.3</b>
Remodelación y obras complementarias del 9/o. Batallón de Infantería.			1		1	15,356.9	5,835.7	38.0
Remodelación y obras complementarias del 5/o. Batallón de Infantería.			1		1	9,171.4	2,751.5	30.0
Remodelación del 74/o. Batallón de Infantería.			1		1	7,829.0	2,348.7	30.0
Remodelación del 83/o. Batallón de Infantería.			1		1	6,281.0	1,570.3	25.0
Remodelación y obras complementarias del 57/o. Batallón de Infantería.			1		1	6,848.9	1,712.2	25.0
Remodelación y obras complementarias del 18/o. Batallón de Infantería.			1		1	10,291.4	3,910.8	38.0
Remodelación y obras complementarias del 36/o. Batallón de Infantería.			1		1	13,804.9	5,383.8	39.0
Remodelación y obras complementarias del 64/o. Batallón de Infantería.			1		1	5,713.6	1,542.6	27.0
<b>Otros</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>54,877.4</b>	<b>8,350.8</b>	<b>15.2</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN  
SECRETARÍA DE MARINA  
ENERO-JUNIO**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más del 50 %	Menos del 50 %	Sin avance	Total	Programa anual	Ejercido	Avance %
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>779,450.0</b>	<b>151,167.8</b>	<b>19.4</b>
<b>Regulares</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>779,450.0</b>	<b>151,167.8</b>	<b>19.4</b>
<b>Construcción</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>779,450.0</b>	<b>151,167.8</b>	<b>19.4</b>
Construcción de instalaciones para uria base aeronaval		1			1	19,544.0	0.0	0.0
Construcción de cabezal y terminación de la reconstrucción del muelle del sector naval de Puerto Cortés.			1		1	8,603.0	5,784.6	67.2
Construcción de instalaciones de la base naval en Isla Cayacal			1		1	20,069.0	0.0	0.0
Construcción de instalaciones del cuarto escuadrón aeronaval de patrulla marítima.		1			1	29,234.0	0.0	0.0
Construcción de instalaciones para dos batallones de infantería de marina en Puerto Madero.			1		1	19,800.0	5,940.0	30.0
Proyecto de construcción de buques clase Holzinger 2000 para la Armada de México.			1		1	669,200.0	133,976.2	20.0
Adecuación del edificio que ocupaba el Instituto de Investigación Oceanográfica para convertirlo en comandancia de la Fuerza Naval del Pacífico.			1		1	13,000.0	5,467.0	42.1
<b>Otros</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

0.01	1,112	1,071.4						
0.02	2,428	2,428						
0.03	1,207	1,207						
0.04	3,244.00	1,785.07						
0.05	7,889.8	8,992.81						
0.06	2,727.2	1,177.2						
0.07	7,244.2	1,222.7						
0.08	2,078.7	2,182.8						
0.09	1,217.7	2,894.8						
0.10	2,079.4	4,102.37						
0.11	8,082.8	8,408.81						
0.12	2,142.7	2,772.2						
0.13	2,242.8	2,277.4						

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA  
ENERO-JUNIO**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más del 50 %	Menos del 50 %	Sin avance	Total	Programa anual	Ejercido	Avance %
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>5,333,278.2</b>	<b>1,009,160.5</b>	<b>18.9</b>
<b>Construcción</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>766,041.9</b>	<b>103,288.9</b>	<b>13.5</b>
Desarrollo y construcción de infraestructura básica drenaje y tratamiento de agua			1		1	163,372.4	5,072.1	3.1
Drenaje en zonas rurales				1	1	87,406.5	17,302.5	19.8
Desarrollar y construir infraestructura básica agua potable			1		1	74,596.8	13,435.3	18.0
Programa de desarrollo parcelario de distritos de riego				1	1	181,227.5	50,378.5	27.8
Infraestructura de temporal				1	1	259,438.7	17,100.5	6.6
<b>Ampliación</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>1,596,277.7</b>	<b>98,776.2</b>	<b>6.1</b>
Ampliación y adecuación				1	1	543,260.8	68,510.0	12.6
Ampliación de distritos de riego				4	4	879,589.6	10,974.8	1.2
Ampliar unidades de riego				2	2	173,427.3	17,290.4	10.0
<b>Rehabilitación</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>919,132.8</b>	<b>242,358.0</b>	<b>26.4</b>
Desarrollo de infraestructura en zonas urbanas	2		1		3	55,845.4	1,866.1	3.3
Rehabilitación y modernización de distritos de riego			1	1	2	389,882.7	136,719.6	35.1
Rehabilitar y modernizar presas y estructura de cabeza				1	1	11,597.8	102.4	0.9
Infraestructura p/protección de áreas productivas y centros de población			1	1	2	437,592.6	103,669.9	23.7
Programa de desarrollo parcelario de distritos de riego				1	1	24,214.3	0.0	0.0
<b>Conservación</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>1,661,778.9</b>	<b>510,749.8</b>	<b>30.7</b>
Conservación y operación de acueductos en ciudades medias	1				1	22,191.8	9,197.9	41.4
Conservación, operación y mantenimiento			1		1	1,189,846.1	429,415.2	36.1
Conservación y operación de plantas de tratamiento				1	1	19,408.1	7,188.6	37.0
Conservación y operación de distritos de riego			1	3	4	270,526.1	57,892.4	21.4
Conservación y rehabilitación de áreas de temporal			2		2	106,786.4	4,379.7	4.1
Operación y conservación de presas y estructuras de cabeza				2	2	53,020.4	2,676.0	5.0
<b>Actividades diversas</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>390,046.9</b>	<b>55,988.6</b>	<b>14.4</b>
Saneamiento rural				1	1	21,400.2	3,202.8	15.0
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica			1		1	83,728.8	18,361.1	21.9
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola			1		1	113,121.8	22,452.8	19.8
Adquisición de terrenos				2	2	89,828.1	8,644.1	9.6
Uso eficiente del agua y la energía eléctrica			1		1	30,768.1	0.0	0.0
Uso eficiente de la infraestructura hidroagrícola				1	1	38,359.8	0.0	0.0
Control de malezas acuáticas (Limpieza)				1	1	12,840.1	3,327.8	25.9

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN  
SECRETARÍA DE SALUD  
ENERO-JUNIO**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más del 50 %	Menos del 50 %	Sin avance	Total	Programa anual	Ejercido	Avance %
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>43</b>	<b>91</b>	<b>126,474.5</b>	<b>7,280.2</b>	<b>5.8</b>
<b>Construcción</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>64</b>	<b>110,607.0</b>	<b>3,596.4</b>	<b>3.3</b>
Centro de salud	15	10	7	27	60	30,325.7	3,596.4	11.9
Centro Nacional de Rehabilitación	0	k026	0	0	0	10,275.6	0.0	0.0
Hospitales	1	0	0	1	2	4,371.0	0.0	0.0
Laboratorio Haemophilus Influenzae	0	k018	0	0	0	42,120.0	0.0	0.0
Laboratorio Toxide Tetánico	0	k008	0	0	0	23,514.7	0.0	0.0
<b>Ampliación</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1,407.4</b>	<b>120.3</b>	<b>8.5</b>
Centro de salud	2	0	0	0	2	507.4	120.3	23.7
Otros (Almacenes)	0	1	0	1	2	900.0	0.0	0.0
<b>Ampliación y remodelación</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>14,460.1</b>	<b>3,563.5</b>	<b>24.6</b>
Centro de salud	3	0	6	13	22	1,660.1	632.5	38.1
Otros (Centro de transplantes)	0	0	0	1	1	12,800.0	2,931.0	22.9

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

*[Faint table content, likely a continuation of the data or a detailed breakdown, mostly illegible due to low contrast.]*

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN  
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ENERO-JUNIO**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más del 50 %	Menos del 50 %	Sin avance	Total	Programa anual	Ejercido	Avance %
<b>Total</b>	<b>260</b>	<b>52</b>	<b>14</b>	<b>283</b>	<b>609</b>	<b>2,462,900.0</b>	<b>455,541.3</b>	<b>18.5</b>
<b>Construcción</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>24</b>	<b>69</b>	<b>928,091.7</b>	<b>385,235.0</b>	<b>41.5</b>
Hospitales Generales Regionales	2	3	0	1	6	315,017.3	179,595.1	57.0
Hospitales Generales de Zona	4	7	2	4	17	320,940.1	23,172.2	7.2
Hospitales Generales de Subzona	1	2	0	0	3	18,415.4	5,073.3	27.5
Otros (Unidades Médicas Familiares y Guarderías)	7	14	3	19	43	273,718.9	177,394.4	64.8
<b>Ampliación</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>13,780.9</b>	<b>187.6</b>	<b>1.4</b>
Hospitales Generales Regionales	1	0	0	2	3	140.6	0.0	0.0
Hospitales Generales de Zona	10	0	0	5	15	1,455.2	6.0	0.4
Hospitales Generales de Subzona	1	0	0	2	3	252.7	0.0	0.0
Otros (Unidades Médicas Familiares y Guarderías)	14	0	1	14	29	11,932.4	181.6	1.5
<b>Ampliación y remodelación</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>65</b>	<b>128,624.6</b>	<b>38,814.4</b>	<b>30.2</b>
Hospitales Generales Regionales	1	0	0	0	1	200.0	0.0	0.0
Hospitales Generales de Zona	8	3	2	8	21	48,189.8	10,266.8	21.3
Hospitales Generales de Subzona	2	1	1	3	7	32,454.4	11,998.5	37.0
Otros (Unidades Médicas Familiares y Guarderías)	16	2	1	17	36	47,980.4	16,549.1	34.5
<b>Rehabilitación</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>37,415.9</b>	<b>8,191.5</b>	<b>21.9</b>
Hospitales Generales Regionales	0	0	0	2	2	614.2	115.0	18.7
Hospitales Generales de Zona	0	2	1	1	4	11,543.8	4,241.3	36.7
Hospitales Generales de Subzona	1	0	0	0	1	5,324.6	60.0	1.1
Otros (Unidades Médicas Familiares y Guarderías)	4	4	1	3	12	19,933.3	3,775.2	18.9
<b>Reconstrucción</b>	<b>164</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>194</b>	<b>373</b>	<b>60,399.9</b>	<b>15,859.8</b>	<b>26.3</b>
Hospitales Generales Regionales	7	0	0	11	18	1,511.2	32.3	2.1
Hospitales Generales de Zona	36	3	0	45	84	19,028.0	1,249.0	6.6
Hospitales Generales de Subzona	11	0	0	12	23	0.0	0.0	0.0
Otros (Unidades Médicas Familiares y Guarderías)	110	10	2	126	248	39,860.7	14,578.5	36.6
<b>Reconstrucción y rehabilitación</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7,454.5</b>	<b>7,253.0</b>	<b>97.3</b>
Otros (Unidades Médicas Familiares y Guarderías)	1	0	0	1	2	7,454.5	7,253.0	97.3
<b>Otros</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>1,300,913.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

### AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN PETRÓLEOS MEXICANOS ENERO-JUNIO

Concepto	Avance físico (número de proyectos)				Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más del 50 %	Menos del 50 %	Total	Programa anual	Ejercido	Avance %
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>41</b>	<b>2,310,019.4</b>	<b>1,202,820.3</b>	<b>52.1</b>
<b>Exploración y Producción</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>118,718.0</b>	<b>50,274.0</b>	<b>42.3</b>
<b>Construcción</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>83,947.0</b>	<b>38,256.0</b>	<b>45.6</b>
Integr. Pta. Desh. de gas 220MMPCD en Abkatún-D		1		1	18,103.0	555.0	3.1
Gasoducto 36"x81Km. Dos Bocas-Cactus			1	1	38,576.0	30,315.0	78.6
Gasod. 16"x19.3Km Bat. Bellota-Bat. Cárdenas Nte.			1	1	7,685.0	1,743.0	22.7
Gasoducto de 36"x9Km. Oxiacaque-Samaría II		1		1	16,091.0	1,011.0	6.3
Tanque Deshidratador 20000bls. en Pta. Desh. El Golpe		1		1	2,025.0	308.0	15.2
Construcción Tanque de 55000 bls. En Batería Bellota	1			1	1,467.0	4,324.0	294.8
<b>Remodelación y Ampliación</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>34,771.0</b>	<b>12,016.0</b>	<b>34.6</b>
Optimización y Moder. de la Batería Central Jujo		1		1	34,771.0	78,645.0	226.2
<b>Refinación</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>1,451,013.0</b>	<b>616,748.2</b>	<b>42.5</b>
<b>Construcción</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>1,448,183.4</b>	<b>615,435.3</b>	<b>42.5</b>
Planta de isomerización de butanos de 2,000 bls./día. (R5523602)		1		1	40,300.5	743.5	1.8
Conexión de un ramal de 8 pulg. por 12 kms. del poliducto Cadereyta-Reynosa-Matamoros a la T.A.D. Reynosa. (V6005301)		1		1	17,353.2	10,833.7	62.4
Poliducto de 10 pulg. por 203.4 kms. Querétaro-San Luis Potosí (V4355301)		1		1	2,686.3	14,609.9	543.9
Incremento en la capacidad de transporte a 75,000 bls./día del poliducto Minatitlán-México. (V155301)		1		1	5,909.8	5,120.8	86.6
Ramal poliducto de 8 pulg. por 115.5 kms. Degollado-Zamora-Uruapan. (V9385305)		1		1	7,371.1	9,891.5	134.2
Corredor de tuberías del muelle. (V2115601)		1		1	5,526.8	8,348.1	151.0
Integración y modernización Tula. (R3243003)	1			1	1,586.5	1,299.1	81.9
Integración de plantas catalítica, alquilación y azufre. (R6933003)		1		1	60,902.6	2,291.7	3.8
Integración de las plantas de isomerización, fraccionamiento e hidrosulfuradora de naftas. (R5523002)		1		1	3,570.8	24.9	0.7
Planta hidrosulfuradora de naftas de 40,000 bls./día. (R5523512)		1		1	74,232.3	14,908.3	20.1
Paquete de ingenierías básicas del Proyecto Cadereyta. (R6933004)		1		1	14,110.8	6,498.9	46.1
Trabajos complementarios del Proyecto Cadereyta. (R6933006)		1		1	106,614.5	110,282.5	103.4
Consultoría y asistencia en la administración, monitoreo y coordinación de las obras necesarias para la reconfiguración de la refinería a Cadereyta (R6933007)		1		1	6,220.9	8,216.1	132.1
Planta de coquización retardada de 54,000 bls./día. caseta. R6933803)		1		1	300,640.4	206,781.4	68.8
Sistema de control operacional avanzado (SCOAS) y segregación de cargas (SECAS). (R6937004)		1		1	15,433.9	12,242.7	79.3
Construcción de subestación de maniobras y líneas de transmisión en Cadereyta N.L. (R6937203)		1		1	20,602.1	8,416.2	40.9
Ingenierías básicas y licencias, refinería Tula. (B3244006)		1		1	16,740.7	2,270.5	13.6
Trabajos de supervisión para la reconfiguración de la refinería "Miguel Hidalgo" en Tula, Hgo. (R3243005)			1	1	102,940.0	17,030.0	16.5
Consultoría y asistencia en la administración, monitoreo y coordinación de las obras necesarias para la reconfiguración de la refinería Tula. (R3243006)		1		1	58,365.1	30,241.4	51.8
Ingenierías básicas y licencias, refinería Salina Cruz. (B1824002)		1		1	35,427.4	1,716.2	4.8
Ingenierías básicas y licencias, refinería Madero. (B5524010)		1		1	79,849.6	5,098.8	6.4
Trabajos de supervisión para la reconfiguración de la refinería Madero (R5523004)			1	1	181,826.8	51,466.5	28.3
Consultoría y asistencia en la administración, monitoreo y coordinación de las obras necesarias para la reconfiguración de la refinería Madero. (R5523005)		1		1	80,455.7	27,763.1	34.5
Ingenierías básicas y licencias, refinería Salamanca. (B4504007)		1		1	16,157.7	2,983.8	18.5

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN  
PETRÓLEOS MEXICANOS (CONTINUACIÓN)  
ENERO-JUNIO**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)				Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más del 50 %	Menos del 50 %	Total	Programa anual	Ejercido	Avance %
Trabajos de supervisión para la reconfiguración de la refinería "Ing. Antonio M. Amor" en Salamanca, Gto. (R4503006)			1	1	100,380.7	20,221.0	20.1
Consultoría y asistencia en la administración, monitoreo y coordinación de las obras necesarias para la reconfiguración de la refinería Salamanca (R4503007)		1		1	70,170.6	31,825.8	45.4
Ingenierías básicas y licencias, refinería Minatitlán. (B1704006)		1		1	22,806.6	4,308.9	18.9
<b>Ampliación</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2,829.6</b>	<b>1,312.9</b>	<b>46.4</b>
Ampliación a la capacidad de fraccionamiento de la planta MC. (R5523915)		1		1	2,829.6	1,312.9	46.4
<b>Gas y Petroquímica Básica</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>732,717.4</b>	<b>530,599.1</b>	<b>72.4</b>
<b>Construcción</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>732,717.4</b>	<b>530,599.1</b>	<b>72.4</b>
Constr de 5 ptas para inc rec de azuf en el CPG Cactus	1			1	296,452.1	255,409.2	86.2
Aprovechamiento de gas natural de la batería de Arenque			1	1	132,638.0	444.5	0.3
Cavernas para almacenamiento de Gas LP en Tuzandepetl		1		1	10.4	17.0	163.5
Ptas crio y term de recibo y dist Gas LP en Reynosa			1	1	334.0	4,182.2	1,252.2
Incr recup azuf y mod proc endl gas en el CPG Cd. Pemex		1		1	303,282.9	270,546.2	89.2
<b>Petroquímica Corporativo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7,571.0</b>	<b>5,199.0</b>	<b>68.7</b>
<b>Remodelación y Ampliación</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7,571.0</b>	<b>5,199.0</b>	<b>68.7</b>
Rehabilitación de cambiadores de calor			1	1	7,571.0	5,199.0	68.7

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

La CFI y el CFE de México, como su administradora en el primer semestre de 2001, la inversión comprometida por las Unidades Ejecutoras en el primer semestre de 2001, para el 1 y 30 de junio de 2001 respectivamente y así el avance porcentual de inversión para el 1 y 30 de junio de 2001.

TG 25 Cuernavaca, fecha programada de inversión comprometida el 12 de junio de 2001.

TG 25 Toluca, fecha programada de inversión comprometida el 14 de junio de 2001.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN  
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD  
ENERO-JUNIO**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)				Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más del 50 %	Menos del 50 %	Total	Programa anual	Ejercido	Avance %
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>51</b>	<b>1,879,777.5</b>	<b>1,206,379.8</b>	<b>64.2</b>
<b>Comisión Federal de Electricidad</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>51</b>	<b>1,879,777.5</b>	<b>1,206,379.8</b>	<b>64.2</b>
<b>Construcción</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1,667,866.9</b>	<b>1,020,825.3</b>	<b>61.2</b>
CT Valle de México (Repotenciación)			1	1	1,293,156.3	493,067.0	38.1
TG El Sauz			1	1	370,292.7	258,400.8	69.8
TG El Encino			1	1	4,416.9	269,357.5	6,098.3
<b>Transformación</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>64,606.7</b>	<b>48,292.5</b>	<b>74.7</b>
Anahuac C.C.	1			1	7,248.3	13,499.4	186.2
Balám MVAR	1			1	1,128.0	858.5	76.1
Culiacán Potencia	1			1	7,320.0	5,405.2	73.8
Culiacán Potencia Sustitución Banco 2	1			1	2,767.5	972.7	35.1
Escárcega Potencia Banco 3	1			1	200.0	611.8	305.9
Hermosillo C.C.	1			1	21,252.0	12,496.2	58.8
Kukulcán	1			1	869.5	240.4	27.6
Pichucalco Banco 1	1			1	1,474.7	143.6	9.7
Pueblo Nuevo Banco 2	1			1	4,661.0	3,322.1	71.3
Pueblo Nuevo MVAR	1			1	3,243.0	2,666.2	82.2
Puerto Juárez MVAR	1			1	0.0	0.2	0.0
Reforma Banco 4 (Provisional)	1			1	2,000.0	454.2	22.7
Salamanca Sur	1			1	490.8	441.1	89.9
San Ignacio	1			1	4,488.0	2,346.7	52.3
Tecate II MVAR	1			1	2,073.4	1,599.5	77.1
Texcoco Banco 5	1			1	5,390.5	3,234.7	60.0
Investación de los derechos de construcción, mantenimiento y modernización de líneas (2002-2007)	1			1	2,070.0	34.9	1.7
Plan de modernización de redes de 40,000 voltios (2002-2007)	1			1	74,202.2	61,999.9	83.5
Plan de modernización de redes de 138,000 voltios (2002-2007)	1			1	14,102.2	12,482.2	88.5
Trabajo complementario del Proyecto Escárcega (2002-2007)	1			1	108,214.7	110,202.8	102.4
Consultoría y asistencia en el mantenimiento, monitoreo y operación de los líneas existentes para la modernización de la red de 138,000 voltios (2002-2007)	1			1	6,200.0	3,216.9	51.9
Plan de modernización de redes de 138,000 voltios, líneas existentes (2002-2007)	1			1	260,511.2	216,789.4	83.2
Operación de líneas operadas en modo (2002-2007) y reprogramación de pagos (2002-2007)	1			1	18,400.8	11,346.5	61.7
Asistencia de ingeniería de monitoreo y mantenimiento de Generador N.L. (2002-2007)	1			1	23,800.0	2,200.0	9.2
Ingeniería de línea y sistemas, estado Tula (2002-2007)	1			1	18,700.0	3,200.0	17.1
Trabajo de supervisión para la modernización de la red de 138,000 voltios en Tula, Tlax. (2002-2007)	1			1	182,912.0	17,000.0	9.3
Consultoría y asistencia en el mantenimiento, monitoreo y operación de las líneas existentes para la modernización de la red de 138,000 voltios (2002-2007)	1			1	52,300.0	30,241.4	57.8
Operación, monitoreo y control, México, Estado de Tlax. (2002-2007)	1			1	78,400.0	1,000.0	1.3
Ingeniería de línea y sistemas, estado de Tlax. (2002-2007)	1			1	15,800.0	3,000.0	19.0
Trabajo de supervisión para la modernización de la red de 138,000 voltios (2002-2007)	1			1	69,000.0	64,000.0	92.9
Consultoría y asistencia en el mantenimiento, monitoreo y operación de las líneas existentes para la modernización de la red de 138,000 voltios (2002-2007)	1			1	26,400.0	20,000.0	75.7
Ingeniería de línea y sistemas, estado de Tlax. (2002-2007)	1			1	78,100.0	6,000.0	7.7

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN  
COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD (CONTINUACIÓN)  
ENERO-JUNIO**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)				Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más del 50 %	Menos del 50 %	Total	Programa anual	Ejercido	Avance %
<b>Transmisión</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>147,304.9</b>	<b>137,262.0</b>	<b>93.2</b>
Anáhuac C.C. Entronque Río Bravo - Matamoros	1			1	2,326.9	3,624.3	155.8
Cañada Entronque Aguascalientes Oriente - Calera	1			1	1,063.9	7,187.1	675.5
Cañada Entronque Aguascalientes Potencia - Atequiza	1			1	6,237.2	7,286.0	116.8
Cumbres - Jarachina	1			1	3,313.3	2,899.8	81.5
Cholul Entronque Norte Mérida - Nachicocom	1			1	1,274.6	8,732.9	685.1
Durango Sur Entronque 15 de Octubre - Durango I	1			1	4,157.1	3,457.1	83.2
El Rubí Entronque Panamericana Potencia - Lázaro Cárdenas	1			1	26,210.0	32,813.0	125.2
Hermosillo 4 Entronque Hermosillo I - Estadio	1			1	6,442.4	3,158.8	49.0
Idiáhuaca Entronque Atzacomulco II - Atzacomulco I	1			1	2,682.3	519.1	19.4
Jalacingo - El Castillo	1			1	5,807.5	4,885.1	84.1
Las Delicias C.C. Entronque San Luis de la Paz II - Querétaro (L-2)	1			1	2,376.5	1,401.4	59.0
Lomas Entronque Rosario II - Ciprés	1			1	13,923.2	7,267.9	52.2
Mazatlán II - P.I. 3	1			1	14,750.2	15,756.0	106.8
Oriente Mérida Entronque Nachicocom - Sur Mérida Potencia	1			1	284.5	984.2	345.9
P.B. 3 Entronque Tingambato - Odón de Buen	1			1	529.3	92.7	17.5
Panamericana Potencia Entronque Presidente Juárez - Tijuana	1			1	2,095.4	1,249.5	59.6
Pantepec Entronque La Barra - Tihuatlán II	1			1	5,537.4	4,870.9	88.0
Pantepec Entronque Poza Rica I - Minera Autlán	1			1	2,715.9	1,754.9	64.6
Pantepec Entronque Tihuatlán II - Chicontepec	1			1	3,569.9	876.5	24.6
Samula Entronque Samula I - Kala	1			1	570.9	1,003.6	175.8
San Ignacio - Puerto Progreso	1			1	4,601.0	2,765.0	60.5
San Luis de la Paz II Entronque Querétaro I - San Luis Potosí P.V.	1			1	1,239.1	4,447.2	358.9
Sucila Entronque Kopte - Tizimín	1			1	54.9	269.3	490.5
Tamos Entronque Altamira - Poza Rica	1			1	3,649.0	5,867.1	160.8
Teapa - Pichucalco	1			1	2,197.1	1,387.3	63.1
Tecolote (P.I.) Entronque Panamericana Potencia - El Rubí	1			1	3,249.1	1,989.6	61.2
Tres Virgenes - Santa Rosalía	1			1	20,252.0	7,190.4	35.5
Uman Entronque Sur Mérida - Maxcanú	1			1	54.9	256.6	467.4
Uruapan Potencia Entronque Uruapan III - Apetztingan I	1			1	684.8	311.8	45.5
Zamora Potencia Entronque Arboleda - Tangancicuaro	1			1	1,918.6	338.6	17.6
Zamora Potencia Entronque Carapan II - Ocotlán	1			1	1,610.1	1,116.4	69.3
Tapeitles Distribución Entronque Tapeitles Potencia - Melaque Pot.	1			1	1,925.9	1,681.9	87.3

La CT Valle de México, inició su construcción en septiembre de 2000. La operación comercial de las Unidades Turbogás en ciclo abierto para el 2001, será el 1 y 30 de noviembre respectivamente y en el ciclo combinado (Repotenciación U-4), el 15 de mayo de 2002.

TG El Encino, fecha programada de operación comercial el 13 de junio de 2002.

TG El Sauz, fecha programada de operación comercial el 14 de junio de 2002.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN  
CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS  
ENERO-JUNIO**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)				Total	Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más del 50 %	Menos del 50 %	Sin avance		Programa anual	Ejercido	Avance %
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>350</b>	<b>471</b>	<b>476,328.0</b>	<b>127,611.2</b>	<b>26.8</b>
<b>Construcción</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>43</b>	<b>29,080.6</b>	<b>18,849.0</b>	<b>64.8</b>
Estudios de preinversión, construcción de pasos peatonales y puentes, así como obras del conexo industrial.	3	6	1	33	43	29,080.6	18,849.0	64.8
<b>Ampliación</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>72</b>	<b>80,458.3</b>	<b>60,925.3</b>	<b>75.7</b>
Estudio de preinversión, ampliación a terceros carriles, adecuaciones de distribuidores viales, estructuras y modernización del sistema de peaje.	27	7	1	37	72	80,458.3	60,925.3	75.7
<b>Reconstrucción</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>141</b>	<b>178</b>	<b>306,614.7</b>	<b>32,084.8</b>	<b>10.5</b>
Estudios de preinversión, reconstrucción de carreteras y puentes.	26	4	7	141	178	306,614.7	32,084.8	10.5
<b>Mantenimiento</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>139</b>	<b>178</b>	<b>60,174.4</b>	<b>15,752.1</b>	<b>26.2</b>
Estudios de preinversión, construcción de caminos y puentes.	7	11	21	139	178	60,174.4	15,752.1	26.2

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

*[Faint table content, likely bleed-through from the reverse side of the page]*

*[Faint text at the bottom of the page, likely bleed-through from the reverse side]*

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN  
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES  
ENERO-JUNIO**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más del 50 %	Menos del 50 %	Sin avance	Total	Programa anual	Ejercido	Avance %
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>10,268,522.6</b>	<b>2,000,308.9</b>	<b>19.5</b>
<b>Construcción</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>2,743,000.0</b>	<b>80,705.7</b>	<b>2.9</b>
Libramiento de Ciudad Victoria			1		1	53,400.0	46,653.0	87.4
Ocozacoautla-Arriaga				1	1	534,000.0	0.0	0.0
Tapachula-Ciudad Hidalgo				1	1	106,800.0	0.0	0.0
Feliciano-Zihuatanejo (Libramientos Ixtapa y El Chico)				1	1	286,800.0	0.0	0.0
Puente Río Ameca II				1	1	0.0 <sup>1/</sup>	0.0	0.0
Lim. Edos. Nay./Sin.-Villa Unión (Rosario-Villa Unión)				1	1	1,117,500.0 <sup>2/</sup>	0.0	0.0
Guadalajara Zapotlanejo- (Entronque Tonalá-Ent. Tlaquepaque)				1	1	74,800.0	0.0	0.0
La Ventosa Salina Cruz				1	1	0.0 <sup>1/</sup>	0.0	0.0
Cardel-Tihuatlán (Cardel-Gutiérrez Zamora)				1	1	337,200.0	0.0	0.0
Indemnizaciones por Derecho de Vía			1		1	232,500.0	34,052.7	14.6
<b>Ampliación</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>1,769,100.0</b>	<b>193,836.0</b>	<b>11.0</b>
Rincón de Romos-Lim. Edos. Ags./Zac.			1		1	170,900.0	29,004.0	17.0
Celaya-Salamanca				1	1	218,900.0	0.0	0.0
Colombia-Entronque Ruta 2-El Canelo				1	1	192,200.0	31,207.0	16.2
Villa Hermosa-Lim Edos. Tab/Camp			1		1	186,900.0	32,545.0	17.4
Rancho Grande-Lim. Edos. Zac./Dgo.			1		1	355,200.0	90,064.0	25.4
Ciudad del Carmen-Champotón				1	1	181,600.0	0.0	0.0
Arriaga la Ventosa				1	1	106,800.0	0.0	0.0
Entronque a Majahual				1	1	204,900.0	0.0	0.0
Mitla-Ayutla-Zacatepec, Mixes				1	1	44,900.0	0.0	0.0
Oaxaca-Mitla				1	1	53,400.0	0.0	0.0
Zaragoza-Estación Manuel				1	1	53,400.0	11,016.0	20.6
Entronque el Trapiche Aeropuerto Colima				1	1	0.0 <sup>1/</sup>	0.0	0.0
<b>Mantenimiento de Carreteras</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3,726,810.0</b>	<b>1,439,513.7</b>	<b>38.6</b>
Reconstruir y conservar la Red Federal			1		1	3,351,810.0	1,289,964.1	38.5
Reconstruir y conservar Puentes			1		1	375,000.0	149,549.6	39.9
Construir, Ampliar Caminos Rurales y Carreteras Alimentadoras	0	1	0	0	1	823,800.0	286,253.5	34.7
<b>Otros</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,064,636.3<sup>3/</sup></b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>Infraestructura Marítimo Portuaria</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>141,176.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
K111 Señalamiento Marítimo				1	1	5,143.8	0.0	0.0
K104 Construcción y Ampliación de la Infraestructura Marítima y Portuaria.				1	1	29,232.5	0.0	0.0
K239 Ampliación de la Terminal Remota en Puerto Progreso				1	1	106,800.0	0.0	0.0

1/ En estos proyectos no se autorizaron recursos en el PEF original. Se asignaron mediante transferencias presupuestarias. (Puente Río Ameca 50.0 MP, La Ventosa-Salina Cruz 50.0 MP, Entronque Trapiche-Aeropuerto 60.0 MP)

2/ Incluye 1,000.0 millones de pesos aprobados por la H. Cámara de Diputados, para nuevos proyectos que deberán cumplir con los requisitos Legales y Normativos.

3/ Esta cifra incluye el mantenimiento de la infraestructura de comunicaciones, marítimo portuaria y de transporte, así como para la elaboración de estudios y proyectos.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN  
INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO  
ENERO-JUNIO**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más del 50 %	Menos del 50 %	Sin avance	Total	Programa anual	Ejercido	Avance %
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>102</b>	<b>130</b>	<b>205,808.5</b>	<b>3,422.5</b>	<b>1.7</b>
Construcción	1	7	6	41	55	128,088.6	860.3	0.7
Ampliación	1	1	0	0	2	2,099.8	1,404.3	66.9
Ampliación y remodelación	0	1	3	18	22	23,054.2	0.0	0.0
Rehabilitación	1	3	0	14	18	16630.2	587.7	0
Reconstrucción	0	2	0	22	24	23,080.1	570.2	2.5
Reconstrucción y rehabilitación	0	0	0	2	2	1,200	0	0.0
Otros	0	0	2	5	7	11,455.6	0.0	0.0

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN  
LUZ Y FUERZA DEL CENTRO  
ENERO-JUNIO**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más del 50 %	Menos del 50 %	Sin avance	Total	Programa anual	Ejercido	Avance %
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>128,659.2</b>	<b>43,396.3</b>	<b>33.7</b>
<b>Mantenimiento a Subestaciones Eléctricas</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>128,659.2</b>	<b>43,396.3</b>	<b>33.7</b>
S.E. LA PAZ, INST. UN TRANSF. 330 MVA, 400/230 KV		1			1	38,417.0	14,968.1	39.0
S.E. CERRILLO, INST. 3er. TRANF. 60 MVA, 230/23 KV		1			1	20,405.1	6,743.5	33.0
S.E. JOROBAS, INST. 2do. TRANSF. 60 MVA, 230/23 KV		1			1	14,309.4	5,687.7	39.7
S.E. EL OLIVAR, INST. 2 TRANF. 60 MVA, 230/23 KV		1			1	12,121.9	4,814.2	39.7
S.E. AYOTLA, INST. 3er. TRANSF. 60 MVA, 230/23 KV		1			1	34,831.2	7,940.1	22.8
S.E. LA QUEBRADA, INS. 3er. TRANSF. 30 MVA, 85/23 KV		1			1	3,602.7	1,050.0	29.1
S.E. VICTORIA, INST. 3er. TRANSF. 60 MVA, 230/23 KV		1			1	4,971.9	2,192.7	44.1

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.