

ANEXO IX

PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN

AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO

En cumplimiento al Artículo 67 fracción IX del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2004 (PEF), a continuación se presenta información preliminar relativa a los avances físicos y financieros en los proyectos de inversión. Para la interpretación de esta información, es importante considerar que se presentan casos que comprenden un proceso de ejecución mayor a un año. Por esta razón, los avances físicos reportados pueden ser menores o no coincidir estrictamente con la tendencia reportada en el ejercicio financiero. Es decir, los datos financieros corresponden al periodo que se informa, mientras que los avances físicos, al lapso que comprende la ejecución de cada proyecto en su totalidad.

Por otra parte, es necesario tener en consideración que el reporte que aquí se presenta corresponde únicamente a los principales proyectos de inversión que registran avances de ejecución al periodo que se informa.

AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN SECRETARÍA DE MARINA Enero-septiembre de 2004

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más de 50%	Menos de 50%	Sin avance	Total	Programa anual ^{1/}	Ejercido	Avance (%)
Total	1	9	0	0	10	760,963.4	675,371.9	88.8
Construcción	0	3	0	0	3	202,471.7	175,122.3	86.5
Dos buques de vigilancia oceánica de 1,680 toneladas de desplazamiento (terminación de los cascos 39 y 85) en Oaxaca		1			1	190,177.8	162,828.4	85.6
Alojamiento para brigada en el subsector naval militar de Cozumel, Quintana Roo		1			1	2,056.7	2,056.7	100.0
Muelle del sector naval en Coatzacoalcos, Veracruz		1			1	10,237.2	10,237.2	100.0
Otros	1	6	0	0	7	558,491.7	500,249.6	89.6
Modernización de equipos transreceptores Mca. Tadiran en banda VHF táctica en el Distrito Federal		1			1	144,073.4	108,359.6	75.2
Proyecto integrado de comunicaciones navales, red de cómputo y red de mando en el Distrito Federal		1			1	33,886.6	16,958.5	50.0
Proyecto de conversión y mantenimiento mayor de 11 helicópteros Bolkow BO-105		1			1	44,809.8	44,118.6	98.5
Proyecto de conversión y mantenimiento mayor de 8 aviones Casa C-212-200 para patrulla marítima		1			1	93,381.5	92,760.9	99.3
Adquisición de buques de procedencia israelí	1				1	208,808.0	208,808.0	100.0
Programa de construcción, adquisición y reparación de unidades operativas		1			1	28,213.4	26,829.2	95.1
Programa de adquisición de bienes para unidades y establecimientos navales		1			1	5,319.0	2,414.8	45.4

Nota: El avance porcentual con relación al programa puede no coincidir debido al redondeo.

1/ Corresponde al presupuesto original o modificado autorizado.

Fuente: Elaborado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con base en información proporcionada por la dependencia.

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN
SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL
Enero-septiembre de 2004**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más de 50%	Menos de 50%	Sin avance	Total	Programa anual ^{1/}	Ejercido	Avance (%)
Total	1	0	8	0	9	46,005.2	37,106.5	80.7
Construcción	1	0	8	0	9	46,005.2	37,106.5	80.7
Local que alojará el simulador de vuelo B727, en las instalaciones del centro de adiestramiento especializado de la fuerza aérea en Santa Lucía, Estado de México	1				1	4,781.5	4,781.5	100.0
Taller de mantenimiento avanzado para los sistemas F.L.I.R. de las plataformas aéreas C-26 en Santa Lucía, Estado de México			1		1	3,586.5	2,694.2	75.1
24 viviendas en San Felipe, Baja California, para el 1er. grupo anfibio de fuerzas especiales			1		1	12,909.8	9,682.4	75.0
24 viviendas en Guerrero Negro, Baja California Sur, para el 2o. grupo anfibio de fuerzas especiales			1		1	13,221.2	9,915.9	75.0
Planta de tratamiento de aguas residuales para el 23o. regimiento de caballería motorizado y su unidad habitacional militar en Mexicali, Baja California			1		1	2,550.3	2,295.3	90.0
Planta de tratamiento de aguas residuales para el 89o. batallón de infantería y su unidad habitacional militar en Los Mochis, Sinaloa			1		1	1,677.9	1,510.1	90.0
Planta de tratamiento de aguas residuales para el hospital militar regional de Tuxpan, Veracruz			1		1	2,480.4	2,232.3	90.0
Planta de tratamiento de aguas residuales para el 30o. batallón de infantería y su unidad habitacional militar en Ciudad Cuauhtémoc, Veracruz			1		1	2,644.0	2,379.6	90.0
Planta de tratamiento de aguas residuales para la 15va. compañía de infantería no encuadrada y su unidad habitacional militar en Boca Lacantún, Chiapas			1		1	2,153.6	1,615.2	75.0

Nota: El avance porcentual con relación al programa puede no coincidir debido al redondeo.
1_/ Corresponde al presupuesto original o modificado autorizado.

Fuente: Elaborado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con base en información proporcionada por la dependencia.

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN
 PROCURADURÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA
 Enero-septiembre de 2004**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más de 50%	Menos de 50%	Sin avance	Total	Programa anual ^{1/}	Ejercido	Avance (%)
Total	1	5	0	0	6	82,560.0	46,590.1	56.4
Construcción	0	3	0	0	3	62,210.0	30,650.7	49.3
Delegación estatal en Oaxaca, Oaxaca		1			1	18,500.0	11,358.2	61.4
Delegación estatal en Zacatecas, Zacatecas		1			1	18,500.0	8,118.4	43.9
Inmueble en el Distrito Federal		1			1	25,210.0	11,174.1	44.3
Ampliación	1	1	0	0	2	17,350.0	13,163.8	75.9
Delegación estatal en Veracruz	1				1	8,400.0	7,516.3	89.5
Agencia del Ministerio Público Federal en León, Guanajuato		1			1	8,950.0	5,647.5	63.1
Mantenimiento	0	1	0	0	1	3,000.0	2,775.6	92.5
Inmuebles en el Distrito Federal		1			1	3,000.0	2,775.6	92.5

Nota: El avance porcentual con relación al programa puede no coincidir debido al redondeo.

1_/ Corresponde al presupuesto original o modificado autorizado.

Fuente: Elaborado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con base en información proporcionada por la dependencia.

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Enero-septiembre de 2004**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más de 50%	Menos de 50%	Sin avance	Total	Programa anual ^{1/}	Ejercido	Avance (%)
Total	40	38	96	0	174	1,044,881.3	445,055.8	42.6
Construcción	2	3	13	0	18	374,723.6	156,244.6	41.7
Hospitales Generales de Subzona		1			1	7,480.8	3,977.0	53.2
Hospitales Generales de Zona	1	1	1		3	159,242.4	75,764.5	47.6
Unidades Médicas Familiares	1	1	12		14	208,000.4	76,503.1	36.8
Ampliación, Remodelación y Adecuación	38	35	83	0	156	670,157.7	288,811.2	43.1
Hospitales Generales Regionales	1		8		9	77,648.7	31,079.6	40.0
Hospitales Generales de Subzona		1	4		5	16,906.7	5,954.0	35.2
Hospitales Generales de Zona	2	3	11		16	174,951.8	81,812.6	46.8
Hospitales Generales de Zona / Médico Familiar	2	2	12		16	60,414.8	19,482.1	32.2
Hospitales de Especialidad	5	1	3		9	51,713.8	17,263.6	33.4
Unidades Médicas Familiares	26	26	38		90	236,408.5	111,469.7	47.2
Oficinas subdelegacionales	2	2	7		11	52,113.4	21,749.6	41.7

Nota: El avance porcentual con relación al programa puede no coincidir debido al redondeo.

1_/ Corresponde al presupuesto original o modificado autorizado.

Fuente: Elaborado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con base en información proporcionada por la entidad.

HOJA 1 DE 2
AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN
PETRÓLEOS MEXICANOS
Enero-septiembre de 2004

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más de 50%	Menos de 50%	Sin avance	Total	Programa anual ^{1/2}	Ejercido	Avance (%)
Total	0	15	19	0	34	2,832,328.1	1,830,254.5	64.6
Exploración y Producción	0	3	4	0	7	687,681.6	472,033.0	68.6
Integral Edén - Jolote, perforar pozos e infraestructura de explotación			1		1	59,255.3	28,862.0	48.7
Integral Jacinto - Paredón, recuperación secundaria para mantener presión		1			1	66,726.7	37,052.0	55.5
Integral José Colomo, perforar pozos e infraestructura de explotación		1			1	7,741.7	4,769.0	61.6
Proyecto integral Campo Poza Rica, perforar pozos e infraestructura de explotación		1			1	105,467.3	88,348.0	83.8
Reingeniería de sistemas de recuperación secundaria del campo Tamaulipas-Constituciones, para mantener presión			1		1	309,521.5	214,330.0	69.2
Proyecto integral San Andrés Jurásico en Veracruz, perforar pozos e infraestructura de explotación			1		1	64,239.6	52,721.0	82.1
Tres Hermanos, perforar pozos e infraestructura de explotación			1		1	74,729.5	45,951.0	61.5
Refinación	0	5	1	0	6	737,531.0	440,697.7	59.8
Reconfiguración de la refinería Cadereyta		1			1	247,069.9	166,674.0	67.5
Reconfiguración de la refinería Tula		1			1	10,000.0	5,490.1	54.9
Reconfiguración de la refinería Madero		1			1	87,602.2	48,529.1	55.4
Reconfiguración de la refinería Salamanca		1			1	9,974.5	6,415.1	64.3
Reconfiguración de la refinería Minatitlán			1		1	379,409.9	210,114.9	55.4
Reconfiguración de la refinería Salina Cruz		1			1	3,474.5	3,474.5	100.0
Gas y Petroquímica Básica	0	7	14	0	21	1,407,115.5	917,523.8	65.2
Estación de compresión Emiliano Zapata en Veracruz			1		1	27,636.3	13,818.6	50.0
Estación de compresión Santa Catarina en Nuevo León		1			1	26,323.4	16,694.1	63.4
Plantas criogénicas modulares y terminales de recibo y distribución de gas LP y gasolinas en la estación 19 en Tamaulipas		1			1	115,401.3	81,035.0	70.2
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas LP en Zapopan, Jalisco			1		1	6,794.1	2,330.7	34.3
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de instalaciones en Veracruz			1		1	27,282.3	23,354.7	85.6
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas LP en Rosarito, Baja California			1		1	13,846.8	5,238.0	37.8
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas LP en Topolobampo, Sinaloa			1		1	98,841.5	60,002.0	60.7
Rehabilitaciones y adquisiciones para la red de ductos de la región centro		1			1	64,403.9	55,924.1	86.8
Rehabilitación de los equipos de las estaciones de compresión región sur		1			1	148,942.9	145,916.8	98.0
Conservación de la capacidad de recuperación de licuables en el CPG Nuevo Pemex en Tabasco		1			1	57,378.2	32,803.7	57.2
Modernización del proceso de endulzamiento en el CPG Cactus en Chiapas			1		1	50,694.3	46,187.6	91.1

HOJA 2 DE 2
AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN
PETRÓLEOS MEXICANOS
Enero-septiembre de 2004

Concepto	Avance físico (número de proyectos)				Avance financiero (miles de pesos)			
	Terminados	Más de 50%	Menos de 50%	Sin avance	Total	Programa anual ^{1/}	Ejercido	Avance (%)
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas LP en Madero, Tamaulipas			1		1	4,975.7	2,314.5	46.5
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas LP en Tula, Hidalgo			1		1	4,209.0	2,186.8	52.0
Adquisición y renovación de equipos y sistemas corporativos etapa 1 en el Distrito Federal		1			1	376,414.2	214,627.3	57.0
Apoyo estratégico a los centros procesadores de gas en Tabasco			1		1	74,033.6	30,409.2	41.1
Rehabilitación y reacondicionamiento de estaciones de bombeo región centro			1		1	33,563.4	16,455.3	49.0
Conservación de la capacidad de recuperación de licuables en el centro de procesamiento de gas en La Venta, Tabasco			1		1	16,011.4	8,706.0	54.4
Conservación y mantenimiento de los servicios auxiliares en el centro de procesamiento de gas en Poza Rica, Veracruz			1		1	36,682.5	15,495.8	42.2
Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el centro de procesamiento de gas en Matapionche, Veracruz			1		1	7,893.4	3,302.1	41.8
Inspección, rehabilitación y certificación del transporte por ductos a nivel nacional		1			1	152,618.4	115,826.3	75.9
Rehabilitación y adquisiciones para la red de ductos de la región sur			1		1	63,168.9	24,895.2	39.4

Nota: El avance porcentual con relación al programa puede no coincidir debido al redondeo.

1_/ Corresponde al presupuesto original o modificado autorizado.

Fuente: Elaborado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con base en información proporcionada por la entidad.

HOJA 1 DE 2
AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
Enero-septiembre de 2004

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más de 50%	Menos de 50%	Sin avance	Total	Programa anual ^{1/}	Ejercido	Avance (%)
Total	6	25	26	0	57	10,792,522.6	5,938,151.3	55.0
Construcción	3	7	10	0	20	3,330,854.0	1,589,302.7	47.7
Caminos rurales y carreteras alimentadoras en varias entidades federativas		1			1	2,039,854.0	960,948.0	47.1
Libramiento de Aguascalientes			1		1	142,000.0	18,120.7	12.8
Aguascalientes-Zacatecas, tramo entronque Alameda		1			1	26,000.0	6,324.1	24.3
Tijuana-Rosario (tramo puente sobre la presa Abelardo L. Rodríguez)	1				1	51,500.0	39,265.1	76.2
La Paz-Aeropuerto, tramo entronque Cola de Ballena			1		1	55,000.0	17,954.4	32.6
Libramiento Poniente de Saltillo			1		1	70,000.0	37,573.1	53.7
Ocozacoautla – Arriaga			1		1	213,000.0	182,121.6	85.5
Distribuidor vial Angostura			1		1	25,000.0	8,938.8	35.8
Distribuidor vial Celaya			1		1	20,000.0	11,118.3	55.6
Feliciano-Zihuatanejo (libramientos Ixtapa y El Chico)			1		1	78,700.0	10,356.0	13.2
La Ventosa-Salina Cruz	1				1	94,400.0	18,237.5	19.3
Tlaxco - Tejocotal		1			1	133,800.0	117,000.0	87.4
Libramiento Surponiente de Querétaro			1		1	111,000.0	46,722.7	42.1
Entronque El Granate			1		1	40,000.0	15,018.1	37.5
Límite Edos. Nay./Sin.-Villa Unión, tramo Rosario-V.Unión	1				1	52,600.0	35,852.4	68.2
Villa Unión - entronque Concordia		1			1	35,000.0	4,012.0	11.5
Villahermosa-Tuxtla Gutiérrez, tramo entronque Gaviotas		1			1	15,000.0	7,010.7	46.7
Entronque Coatzacoalcos-Villahermosa, tramo entronque Reforma		1			1	18,000.0	10,393.4	57.7
Acceso a puerto de Salina Cruz		1			1	55,000.0	11,667.5	21.2
Entronque La Escondida (distribuidor vial)			1		1	55,000.0	30,668.3	55.8
Ampliación	3	15	16	0	34	2,724,286.5	1,310,189.3	48.1
Sonoita - Mexicali (tramo San Luis Río Colorado - Mexicali)			1		1	253,800.0	133,559.7	52.6
Monclova - Saltillo (tramo Santa Cruz - La Muralla)		1			1	57,400.0	52,487.8	91.4
Celaya - Salamanca	1				1	34,700.0	28,007.6	80.7
Irapuato - Guadalajara (tramo Abasolo - Pénjamo)			1		1	71,800.0	43,462.3	60.5
Entronque a Chetumal - desviación a Majahual (tramo Reforma Arriaga)		1			1	234,713.4	75,522.9	32.2
Apizaco - límite estados Tlaxcala / Puebla		1			1	80,000.0	26,906.8	33.6
Cardel - Tihuatlán (Cardel - Laguna Verde)		1			1	66,000.0	47,621.7	72.2
Mérida - Kantunil		1			1	99,400.0	19,808.4	19.9
Periférico de Mérida		1			1	145,000.0	110,594.6	76.3
Xpujil - límite estados Campeche / Quintana Roo		1			1	74,700.0	47,319.8	63.3
Zaragoza-Acuña			1		1	95,000.0	37,467.4	39.4
El Trapiche, límite de estados Jalisco / Colima, tramo Aeropuerto		1			1	69,000.0	34,014.8	49.3
Playa Azul Manzanillo, tramo límite estados de Michoacán / Colima - Cofradía de Morelos		1			1	84,000.0	47,782.5	56.9

HOJA 2 DE 2
AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
Enero-septiembre de 2004

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más de 50%	Menos de 50%	Sin avance	Total	Programa anual ^{1/}	Ejercido	Avance (%)
Ciudad Juárez - Porvenir, tramo Lib. Aeropuerto Guadalupe		1			1	25,300.0	20,271.3	80.1
Ciudad Juárez - Janos, tramo Km. 2+100Km. 22+000		1			1	35,000.0	12,948.3	37.0
León - Aguascalientes, tramo León - Lagos de Moreno			1		1	85,100.0	58,663.2	68.9
Ciudad Altamirano - Arcelia			1		1	51,800.0	25,936.3	50.1
Actopan - Ixmiquilpan - Portezuelo, tramo Actopán - Ixmiquilpan	1				1	109,000.0	67,986.8	62.4
Jorobas - Tula			1		1	35,000.0	18,132.6	51.8
Entronque Colonia-Portezuelo, tramo Colonia-Sta.Catalina			1		1	89,400.0	36,904.6	41.3
El Desperdicio - San Juan de los Lagos		1			1	47,000.0	22,559.4	48.0
Texcoco - Calpulalpan			1		1	91,700.0	28,657.5	31.3
Morelia - Jiquilpan, tramo Morelia - Las Flores		1			1	50,000.0	8,367.8	16.7
Libramiento Cuautla	1				1	27,000.0	7,633.2	28.3
Allende -Monterrey, tramo 6 pasos superiores			1		1	19,000.0	7,974.0	42.0
Arriaga - La Ventosa			1		1	184,000.0	51,170.9	27.8
Acceso al aeropuerto Hermanos Serdán en Puebla			1		1	40,000.0	16,381.3	41.0
Escárcega - Chetumal, tramo km 253+000- km 264+000			1		1	124,773.1	40,148.4	32.2
Villahermosa - Límites estados Tabasco / Campeche		1			1	50,000.0	37,380.1	74.8
Villahermosa - Teapa, tramo Villahermosa - Ent. Jalapa			1		1	76,600.0	49,615.9	64.8
Raudales de Malpaso - El Bellote, tramo Comalcalco			1		1	45,000.0	34,123.4	75.8
Ciudad Victoria - Matamoros, tramo Yescas - Matamoros			1		1	70,600.0	30,916.1	43.8
Zaragoza - Estación Manuel, tramo Zaragoza-González			1		1	75,000.0	15,098.5	20.1
Chenocoyi-Umán (tramo Muná-Umán)		1			1	27,500.0	14,763.4	53.7
Mantenimiento	0	3	0	0	3	4,737,382.1	3,038,659.3	64.1
Conservación rutinaria de la red federal		1			1	4,215,609.4	2,757,055.6	65.4
Mantenimiento integral de la red federal de carreteras		1			1	215,000.0	134,475.5	62.5
Rehabilitación y/o conservación de puentes		1			1	306,772.7	147,128.2	48.0

Nota: El avance porcentual con relación al programa puede no coincidir debido al redondeo.

1_/ Corresponde al presupuesto original o modificado autorizado.

Fuente: Elaborado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con base en información proporcionada por la dependencia.

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN
LUZ Y FUERZA DEL CENTRO
Enero-septiembre de 2004**

Concepto	Avance físico (número de proyectos)					Avance financiero (miles de pesos)		
	Terminados	Más de 50%	Menos de 50%	Sin avance	Total	Programa anual ^{1/}	Ejercido	Avance (%)
Total	0	7	0	0	7	147,647.5	63,634.7	43.1
S.E. Deportiva, 2 Bancos de 330 MVA., 400/230 KV.		1			1	34,503.5	21,324.8	61.8
S.E. Apasco, 4to. Banco de 100 MVA., 230/85 KV.		1			1	15,009.8	10,038.8	66.9
S.E. Atenco, 3er. Banco de 100 MVA., 230/85 KV.		1			1	12,204.8	6,974.5	57.1
S.E. Ayotla, 2do. Banco de 100 MVA. de 230/85 KV.		1			1	16,994.2	5,948.5	35.0
S.E. La Paz, 2 transformadores de 60 MVA. de 230/23 KV.		1			1	52,549.0	9,097.2	17.3
S.E. La Loma, 3er. Banco de 30 MVA. de 85/23 KV.		1			1	4,774.8	1,789.8	37.5
S.E. Coyotepec, 3er. Banco de 30 MVA. de 85/23 KV.		1			1	11,611.4	8,461.1	72.9

Nota: El avance porcentual con relación al programa puede no coincidir debido al redondeo.

1_/ Corresponde al presupuesto original o modificado autorizado.

S.E.- Subestación.

MVA - Mega Volts Amperes.

KV - Kilo Volts.

Fuente: Elaborado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con base en información proporcionada por la entidad.