

## ANEXO VIII

### AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN, Y PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DICTAMINADOS

#### AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 70, fracción XII, del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2006 (PEF 06), a continuación se presenta información preliminar relativa a los avances físicos y financieros de los principales 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 lo que los avances físicos reportados pueden ser menores o no coincidir estrictamente con la tendencia reportada en el ejercicio financiero. Por tanto, debe considerarse que 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 último, el reporte que aquí se presenta corresponde únicamente a los principales proyectos de inversión que registran avances de ejecución al periodo que se informa.

**HOJA 1 DE 4**  
**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
**SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**  
 Cifras acumuladas desde enero al periodo que se reporta

Nombre del proyecto	Avance financiero (miles de pesos)					Avance físico (número de proyectos)			
	Programa anual 1_/ (1)	Ejercicio			Avance (%) 5=(4/1)	Enero-diciembre			Total (9)
		Enero-octubre (2)	Enero-noviembre (3)	Enero-diciembre (4)		Terminados (6)	Más de 50% (7)	Menos de 50% (8)	
<b>Total</b>	<b>22,123,396.0</b>	<b>13,443,595.5</b>	<b>17,322,205.4</b>	<b>18,058,857.9</b>	<b>81.6</b>	<b>17</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>99</b>
<b>Construcción</b>	<b>7,254,702.5</b>	<b>4,038,150.3</b>	<b>5,497,159.8</b>	<b>5,497,159.8</b>	<b>75.8</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>22</b>
Caminos rurales y carreteras alimentadoras	5,258,672.9	2,793,569.0	4,001,502.3	4,001,502.3	76.1		1		1
Libramiento Aguascalientes	82,700.0	49,492.1	55,723.8	55,723.8	67.4			1	1
La Paz-Aeropuerto (tramo entronque Aeropuertos y Cola de Ballena)	6,800.0	4,447.6	4,447.6	4,447.6	65.4	1			1
Tuxtla Gutiérrez - San Cristóbal de las Casas (tramo Poniente San Cristobal)	147,000.0	79,910.7	113,869.6	113,869.6	77.5		1		1
Ocozacoautla-Arriaga	30,000.0	29,999.2	29,999.2	29,999.2	100.0			1	1
Durango - Mazatlán (tramo entronque Otinapa - El Salto)	470,301.2	292,262.5	369,075.9	369,075.9	78.5		1		1
Feliciano - Zihuatanejo (libramientos Ixtapa y El Chico)	10,500.0	4,035.5	5,179.5	5,179.5	49.3		1		1
Lagos de Moreno-SLP (tramo Las Amarillas-Villa de Arriaga)	41,600.0	24,697.1	35,550.5	35,550.5	85.5			1	1
Entronque Tequisistlán - Tehuantepec II	210,900.0	170,475.4	184,682.4	184,682.4	87.6			1	1
Libramiento de Ejutla - Crespo	30,000.0	27,798.2	28,597.9	28,597.9	95.3	1			1
Mitla - entronque Tequisistlán	150,000.0	106,782.8	113,501.7	113,501.7	75.7			1	1
Oaxaca - Mitla	5,000.0	4,874.6	4,874.6	4,874.6	97.5		1		1

**HOJA 2 DE 4**  
**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
**SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**  
 Cifras acumuladas desde enero al periodo que se reporta

Nombre del proyecto	Avance financiero (miles de pesos)					Avance físico (número de proyectos)			
	Programa	Ejercido			Avance (%)	Enero-diciembre			Total
		anual <sup>1/</sup>	Enero-octubre	Enero-noviembre		Enero-diciembre	Terminados	Más de 50%	
(1)	(2)	(3)	(4)	5=(4/1)	(6)	(7)	(8)	(9)	
Libramiento Surponiente de Querétaro	199,128.4	100,153.2	141,081.4	141,081.4	70.8		1		1
Escárcega-Chetumal (tramo entronque a desnivel Insurgentes)	35,000.0	17,762.7	20,249.5	20,249.5	57.9		1		1
Entronque Periférico II	65,000.0	43,405.2	48,413.0	48,413.0	74.5		1		1
Durango - Mazatlán (tramo entronque Pánuco - Copala)	127,000.0	85,013.3	85,151.8	85,151.8	67.0			1	1
Puente El Magistral	35,000.0	15,735.8	16,725.2	16,725.2	47.8		1		1
Puente Agüita Caliente	6,000.0	4,554.7	5,300.0	5,300.0	88.3	1			1
Coatzacoalcos-Villahermosa (tramo entronque Cárdenas)	53,700.0	33,050.8	53,214.7	53,214.7	99.1		1		1
Libramiento González y Manuel	135,400.0	55,279.7	66,291.1	66,291.1	49.0			1	1
Acceso al Puerto de Coatzacoalcos	100,000.0	60,675.1	74,184.3	74,184.3	74.2			1	1
Acceso al Puerto de Veracruz	55,000.0	34,175.1	39,543.8	39,543.8	71.9			1	1
<b>Ampliación</b>	<b>7,058,746.2</b>	<b>4,207,264.9</b>	<b>5,227,387.5</b>	<b>5,227,387.5</b>	<b>74.1</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>68</b>
Aguascalientes - Calvillo	127,300.0	57,753.2	68,250.6	68,250.6	53.6		1		1
San Luis Río Colorado Mexicali (tramo Sonoita-Mexicali)	309,300.0	248,827.2	277,826.1	277,826.1	89.8		1		1
Mexicali - San Felipe	50,000.0	50,000.0	50,000.0	50,000.0	100.0		1		1
Los Cabos - La Paz	81,000.0	49,941.1	50,292.3	50,292.3	62.1			1	1
Escárcega - Xpujil	160,000.0	121,413.0	148,840.7	148,840.7	93.0			1	1
Ciudad del Carmen - límite estados de Tabasco/Campeche (tramo San Pedro - Zacatal)	160,000.0	116,861.3	142,930.0	142,930.0	89.3			1	1
Villahermosa - Escárcega (tramo Escárcega - límite estados de Campeche/Tabasco)	167,500.0	121,396.1	160,437.2	160,437.2	95.8			1	1
Zaragoza - Acuña	50,000.0	25,153.4	40,084.1	40,084.1	80.2		1		1
Saltillo - Zacatecas	84,800.0	49,967.5	84,749.4	84,749.4	99.9			1	1
Acceso al Puerto Manzanillo	8,000.0	5,420.3	6,021.6	6,021.6	75.3	1			1
Manzanillo - Cihuatlán	130,000.0	67,240.9	116,022.2	116,022.2	89.2		1		1
Ramal - América Libre	50,000.0	35,807.1	44,062.3	44,062.3	88.1			1	1
Cuauhtémoc - La Junta	320,000.0	162,783.7	231,550.4	231,550.4	72.4		1		1
Juárez - El Porvenir	105,000.0	72,812.6	94,750.1	94,750.1	90.2	1			1
Chihuahua - Parral	87,000.0	35,847.6	35,847.6	35,847.6	41.2			1	1
Durango - Fresnillo (tramo Durango -tramo derecho Independencia y Libertad)	125,900.0	67,123.7	96,173.3	96,173.3	76.4			1	1
Irapuato - León (tramo León - Silao)	380,000.0	92,939.0	135,250.4	135,250.4	35.6			1	1
San Felipe - entronque Carretera 57	204,800.0	72,819.8	93,161.7	93,161.7	45.5		1		1
León - Aguascalientes (tramo León - Lagos de Moreno)	40,000.0	27,799.2	27,951.0	27,951.0	69.9		1		1
Iguala - Ciudad Altamirano (tramo Iguala - entronque Cocula)	46,300.0	19,001.1	31,102.2	31,102.2	67.2		1		1
Cuernavaca-Chilpancingo (tramo Zumpango-Chilpancingo)	49,100.0	31,978.4	44,717.6	44,717.6	91.1			1	1
Acapulco - Huatulco (tramo Cayaco - San Marcos)	59,000.0	22,125.1	39,164.9	39,164.9	66.4			1	1

**HOJA 3 DE 4**  
**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
**SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**  
 Cifras acumuladas desde enero al periodo que se reporta

Nombre del proyecto	Avance financiero (miles de pesos)					Avance físico (número de proyectos)			
	Programa	Ejercido			Avance	Enero-diciembre			Total
	anual <sup>1/</sup>	Enero-octubre	Enero-noviembre	Enero-diciembre	(%)	Terminados	Más de 50%	Menos de 50%	
(1)	(2)	(3)	(4)	5=(4/1)	(6)	(7)	(8)	(9)	
Acapulco-Huatulco (tramo Boulevard Las Vigas-San Marcos)	30,000.0	5,015.3	11,748.4	11,748.4	39.2			1	1
Chilpancingo-Acapulco (tramo Chilpancingo-Petaquillas)	18,200.0	6,120.6	9,171.1	9,171.1	50.4	1			1
Colonias-Portezuelo (tramo Colonias-Santa Catarina)	20,000.0	18,761.6	19,514.5	19,514.5	97.6	1			1
Pachuca -Tulancingo (tramo acceso a Aeropuerto)	150,000.0	104,000.7	107,976.3	107,976.3	72.0		1		1
Jorobas - Tula	115,000.0	78,049.9	86,405.2	86,405.2	75.1		1		1
Guadalajara - Zapotlanejo	145,000.0	79,047.1	105,523.5	105,523.5	72.8			1	1
Entronque Ameca - Ameca	55,000.0	36,074.1	40,588.3	40,588.3	73.8			1	1
Guadalajara - Barra de Navidad (tramo Acatlán - Cocula)	51,800.0	26,554.1	33,712.4	33,712.4	65.1		1		1
Guadalajara -Zacatecas-Salttillo Km. 0+000 al 12+000	30,000.0	17,200.1	20,813.7	20,813.7	69.4			1	1
Texcoco - Calpulalpan	100,000.0	61,430.4	75,262.1	75,262.1	75.3		1		1
Naucalpan-Toluca (tramo Bulevard Aeropuerto-Xonacatlán)	60,000.0	25,528.0	36,055.6	36,055.6	60.1			1	1
México - Cuautla (tramo Chalco - Nepantla)	115,000.0	51,081.0	56,795.5	56,795.5	49.4			1	1
Libramiento Noroeste de Monterrey	128,300.0	99,584.6	116,119.0	116,119.0	90.5		1		1
Allende - Monterrey	170,000.0	111,444.7	133,680.2	133,680.2	78.6		1		1
Montemorelos - General Terán China	48,664.7	29,161.8	45,217.5	45,217.5	92.9			1	1
Monterrey - Ciudad Mier (tramo Monterrey - L.E. Nuevo León - Tamaulipas)	55,000.0	49,784.4	55,000.0	55,000.0	100.0			1	1
Monterrey - Reynosa (tramo Cadereyta - La Sierrita)	19,200.0	18,468.5	19,200.0	19,200.0	100.0			1	1
Arriaga - La Ventosa	233,300.0	169,786.7	197,941.6	197,941.6	84.8		1		1
Acceso al Puerto Salina Cruz	123,002.0	55,647.8	57,278.6	57,278.6	46.6		1		1
Acceso al Aeropuerto Internacional Hermanos Serdán	4,400.0	4,265.0	4,265.0	4,265.0	96.9	1			1
San Juan del Río - Tequisquiapan	33,700.0	26,238.3	30,413.2	30,413.2	90.2			1	1
Cafetal - Tulúm	139,100.0	67,564.8	82,660.6	82,660.6	59.4			1	1
Tulúm - Playa del Carmen	209,800.0	119,872.0	156,166.4	156,166.4	74.4			1	1
Tulúm- Nuevo Xcan (tramo Tulúm - Cobá )	73,000.0	53,289.0	58,222.0	58,222.0	79.8		1		1
Chetumal - entronque Escárcega	55,900.0	42,815.1	53,280.2	53,280.2	95.3	1			1
San Luis Potosí - Zacatecas (tramo SLP - Aqualulco)	251,700.0	118,825.4	168,176.0	168,176.0	66.8			1	1
Modernización de Trébol-México 15 (Costerita)	77,000.0	36,448.3	49,858.2	49,858.2	64.8			1	1
Caborca - Sonoita	95,000.0	46,943.5	62,010.8	62,010.8	65.3			1	1
Villahermosa - límite estados de Tabasco - Campeche (tramo Villahermosa-Macultepec)	158,900.0	116,496.7	132,799.5	132,799.5	83.6			1	1
Villahermosa - Escárcega (tramo Macuspana - límite estados de Tabasco - Campeche)	148,500.0	95,949.5	139,624.5	139,624.5	94.0			1	1
Raudales de Malpaso - El Bellote (tramo Comalcalco - El Bellote)	82,579.5	59,374.7	76,777.5	76,777.5	93.0		1		1

**HOJA 4 DE 4**  
**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
**SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**  
 Cifras acumuladas desde enero al periodo que se reporta

Nombre del proyecto	Avance financiero (miles de pesos)					Avance físico (número de proyectos)			Total
	Programa	Ejercido			Avance	Enero-diciembre			
	anual <sup>1/</sup>	Enero-octubre	Enero-noviembre	Enero-diciembre	(%)	Terminados	Más de 50%	Menos de 50%	
(1)	(2)	(3)	(4)	5=(4/1)	(6)	(7)	(8)	(9)	
Villahermosa - Tuxtla Gutiérrez (tramo Villahermosa - Teapa)	52,000.0	24,395.2	37,325.8	37,325.8	71.8	1			1
El Chihué - entronque Ciudad Mante	165,000.0	114,274.1	128,688.3	128,688.3	78.0		1		1
Reynosa - Ciudad Mier	54,100.0	21,169.5	30,517.6	30,517.6	56.4		1		1
Zaragoza-Estación Manuel tramo Zaragoza-González	5,000.0	4,000.0	4,996.4	4,996.4	99.9	1			1
Lauro Villar	47,700.0	32,844.8	35,522.6	35,522.6	74.5		1		1
Calpulalpan - Ocotoco	115,000.0	61,376.4	69,096.5	69,096.5	60.1			1	1
Apizaco - Tlaxco	30,000.0	11,378.2	13,058.1	13,058.1	43.5			1	1
Cardel - Tihuatlán (tramo Cardel - Laguna Verde)	105,000.0	59,732.4	78,250.5	78,250.5	74.5			1	1
Puente Prieto - Canoas - Pánuco	60,000.0	39,310.2	42,958.4	42,958.4	71.6			1	1
Mérida - Kantunil	75,400.0	53,099.2	53,274.9	53,274.9	70.7	1			1
Mérida-Tizimin	157,300.0	98,993.5	108,681.7	108,681.7	69.1		1		1
Chencoyi - Umán (tramo Muna - Umán)	17,900.0	11,272.7	16,543.7	16,543.7	92.4		1		1
Periférico Mérida	50,000.0	36,200.1	43,772.1	43,772.1	87.5	1			1
Zacatecas - SLP (tramo Las Arcinas - límite estados Zacatecas - SLP)	157,300.0	119,045.0	141,641.6	141,641.6	90.0		1		1
Zacatecas - Saltillo (tramo Morelos - Villa de Cos)	175,000.0	134,338.6	161,616.2	161,616.2	92.4		1		1
<b>Conservación, rehabilitación y mantenimiento</b>	<b>7,809,947.3</b>	<b>5,198,180.3</b>	<b>6,597,658.1</b>	<b>7,334,310.6</b>	<b>93.9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
Caminos rurales y carreteras alimentadoras	883,407.0	564,959.4	730,531.5	730,531.5	82.7			1	1
Conservación rutinaria de la red federal de carreteras	5,135,061.0	3,539,150.5	4,385,253.8	4,945,686.6	96.3	1			1
Atención a puntos de conflicto	192,902.3	122,549.0	166,993.3	189,402.3	98.2	1			1
Mantenimiento integral de la red federal de carreteras	271,202.2	172,357.0	225,531.5	271,159.5	100.0	1			1
Conservación rutinaria de puentes	828,171.1	496,639.5	676,657.1	784,532.3	94.7	1			1
Obras de ampliación de infraestructura marítimo-portuaria	74,178.6	35,648.8	54,283.0	54,283.0	73.2		1		1
Infraestructura marítimo-portuaria	96,913.4	66,058.8	84,336.9	84,336.9	87.0		1		1
Modernización de los sistemas de control de tránsito aéreo	228,111.7	120,709.2	193,521.4	193,521.4	84.8		1		1
Reactivación del Puerto Frontera	100,000.0	80,108.1	80,549.6	80,857.1	80.9		1		1

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

1/\_ Corresponde al presupuesto original o modificado autorizado.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

**HOJA 1 DE 3**  
**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
**PETRÓLEOS MEXICANOS**  
 Cifras acumuladas desde enero al periodo que se reporta

Nombre del proyecto	Avance financiero (miles de pesos)					Avance físico (número de proyectos)			
	Programa	Ejercido			Avance	Enero-diciembre			Total
	anual <sup>1/</sup>	Enero-octubre	Enero-noviembre	Enero-diciembre	(%)	Terminados	Más de 50%	Menos de 50%	
(1)	(2)	(3)	(4)	5=(4/1)	(6)	(7)	(8)	(9)	
<b>Total</b>	<b>6,636,257.4</b>	<b>3,768,374.6</b>	<b>4,608,204.0</b>	<b>6,501,242.9</b>	<b>98.0</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>52</b>
<b>Pemex Refinación</b>	<b>5,297,377.2</b>	<b>3,072,000.6</b>	<b>3,715,714.5</b>	<b>5,227,454.1</b>	<b>98.7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>20</b>	<b>27</b>
Mejoramiento al pool de gasolinas de la refinería Francisco I. Madero	109,757.4	94,602.3	98,870.4	106,553.9	97.1		1		1
Construcción de planta desmineralizadora de la refinería Cadereyta	2,419.2	2,419.2	2,419.2	2,419.2	100.0			1	1
Implantación del sistema SCADA a 7 poliductos de la red nacional de ductos	34,745.5	22,684.6	27,845.5	34,181.0	98.4			1	1
Sostenimiento de la operación de las terminales Centro	46,828.1	7,236.7	13,835.7	36,416.1	77.8			1	1
Sostenimiento de la operación de las terminales Golfo	218,356.0	137,666.7	151,670.5	218,356.0	100.0			1	1
Sostenimiento de la operación de las terminales Pacífico	174,771.1	72,610.8	94,051.6	174,771.1	100.0			1	1
Rehabilitación transporte marítimo	9,934.7	4,020.1	7,083.1	9,934.7	100.0		1		1
Rehabilitación de la producción de la refinería de Cadereyta	500,570.5	265,907.1	294,140.3	499,219.8	99.7			1	1
Sostenimiento de la producción de la refinería de Madero	320,203.4	184,687.1	208,252.7	320,203.4	100.0			1	1
Sostenimiento de la producción de la refinería de Minatitlán	510,634.3	255,983.3	375,170.9	505,521.7	99.0			1	1
Sostenimiento de la producción de la refinería de Salamanca	725,649.0	430,740.7	560,735.7	725,649.0	100.0			1	1
Sostenimiento de la producción de la refinería de Salina Cruz	403,736.1	178,303.1	216,490.2	399,137.4	98.9			1	1
Sostenimiento de la producción de la refinería de Tula	559,302.1	373,631.7	452,485.9	559,302.1	100.0			1	1
Suministro, instalación y puesta en operación del sistema de instrumentación, medición y control (SIMCOT) de terminales Golfo	93,222.6	50,985.6	79,872.6	84,947.7	91.1			1	1
Suministro, instalación y puesta en operación del SIMCOT de terminales Pacífico	168,203.1	58,653.1	107,703.1	156,803.3	93.2			1	1
Rehabilitación ductos e instalaciones Centro	27,330.4	22,949.5	25,908.4	27,330.4	100.0			1	1
Rehabilitación ductos e instalaciones Golfo	358,973.3	254,890.3	273,042.7	358,973.3	100.0		1		1
Rehabilitación ductos e instalaciones Norte	197,713.6	147,727.0	157,653.4	197,713.6	100.0		1		1
Rehabilitación ductos e instalaciones Pacífico	47,651.8	26,715.4	31,711.0	42,920.0	90.1			1	1
Infraestructura ductos e instalaciones Norte	45,037.5	39,330.2	40,886.1	45,037.5	100.0		1		1
Infraestructura terminales pacífico	1,415.3	1,245.9	1,362.1	1,376.6	97.3			1	1
Turbomaquinaria de la red de oleoductos y poliductos	80,350.2	1,026.9	2,914.2	71,077.6	88.5			1	1
Infraestructura ductos e instalaciones Golfo	47,801.8	25,881.5	26,489.4	43,176.9	90.3		1		1
Suministro, instalación y puesta en operación del SIMCOT de terminales Norte	27,662.0	15,182.5	15,862.0	27,496.0	99.4		1		1

**HOJA 2 DE 3**  
**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
**PETRÓLEOS MEXICANOS**  
 Cifras acumuladas desde enero al periodo que se reporta

Nombre del proyecto	Avance financiero (miles de pesos)					Avance físico (número de proyectos)			
	Programa anual <sup>1/</sup>	Ejercido			Avance (%) 5=(4/1)	Enero-diciembre			Total (9)
		Enero-octubre (2)	Enero-noviembre (3)	Enero-diciembre (4)		Terminados (6)	Más de 50% (7)	Menos de 50% (8)	
Tren energético de la refinería de Madero	89,827.9	53,737.3	63,126.4	87,036.8	96.9		1	1	
Restablecimiento de la operación con seguridad del sistema nacional de distribución	406,060.0	341,037.9	367,318.9	405,653.3	99.9		1	1	
Tren energético de la refinería de Cadereyta	89,220.3	2144.1	18,812.5	86,245.7	96.7		1	1	
<b>Pemex Gas y Petroquímica Básica <sup>2/</sup></b>	<b>1,338,880.2</b>	<b>696,374.0</b>	<b>892,489.5</b>	<b>1,273,788.8</b>	<b>95.1</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>25</b>
Estación de compresión Emiliano Zapata	268,216.1	111,559.1	233,771.4	268,216.1	100.0		1	1	
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas LP en Poza Rica	1,725.5	601.5	832.0	1,110.5	64.4		1	1	
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas LP en Topolobampo	22,419.0	9,255.8	10,299.8	17,601.4	78.5		1	1	
Rehabilitación de instalaciones superficiales y subterráneas, de regulación y medición de gas LP y de gas natural afectadas mecánicamente, en la terminal Venta de Carpio	11,313.1	7,776.4	9,128.1	10,218.5	90.3		1	1	
Apoyo estratégico a los centros procesadores de gas	143,921.4	63,524.1	82,477.9	143,921.4	100.0		1	1	
Modernización integral de las estaciones de medición de gas natural y gas LP del sistema nacional de ductos	57,417.3	46,982.2	47,728.8	47,728.8	83.1		1	1	
Modernización y automatización de los sistemas de transporte por ducto	10,142.6	192.6	3,435.4	9,920.8	97.8		1	1	
Rehabilitación y adquisiciones para la red de ductos Región Centro	97,215.6	58,860.9	72,477.8	96,038.7	98.8		1	1	
Rehabilitaciones y adquisiciones para la red de ductos Región Norte	72,833.0	44,540.1	59,931.0	72,833.0	100.0		1	1	
Rehabilitación y adquisiciones para la red de ductos de la Región Sur	51,172.1	31,736.0	36,992.7	51,172.1	100.0		1	1	
Rehabilitación de los equipos de las estaciones de compresión Región Sur	43,533.3	22,904.2	27,219.5	42,843.7	98.4		1	1	
Actualización del sistema SCADA	38,808.6	33,477.8	35,395.0	35,395.0	91.2		1	1	
Conservación de la capacidad de recuperación de licuables en el CPG La Venta	50,185.6	29,494.7	29,685.4	34,911.0	69.6		1	1	
Conservación de la capacidad de licuables en el CPG Arenque	7,256.3	4,388.1	4,388.1	7,256.3	100.0		1	1	
Conservación y mantenimiento de servicios Auxiliares en el CPG Nuevo Pemex	151,706.2	51,218.6	51,218.6	151,706.2	100.0		1	1	
Modernización del proceso de endulzamiento en el CPG Nuevo Pemex	42,008.4	3,843.0	3,843.0	42,008.4	100.0		1	1	

**HOJA 3 DE 3**  
**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN**  
**PETRÓLEOS MEXICANOS**  
 Cifras acumuladas desde enero al periodo que se reporta

Nombre del proyecto	Avance financiero (miles de pesos)					Avance físico (número de proyectos)			Total
	Programa anual <sup>1/</sup>	Ejercido			Avance (%) 5=(4/1)	Enero-diciembre			
		Enero-octubre (2)	Enero-noviembre (3)	Enero-diciembre (4)		Terminados (6)	Más de 50% (7)	Menos de 50% (8)	
(1)	(2)	(3)	(4)	5=(4/1)	(6)	(7)	(8)	(9)	
Modernización del proceso de endulzamiento en el CPG Ciudad Pemex	17,834.7	7,334.7	7,334.7	7,650.7	42.9	1			1
Conservación y modernización de terminales en el CPG Área Coatzacoalcos	11,216.9	2,974.3	2,974.3	11,216.9	100.0		1		1
Conservación y modernización del fraccionamiento en el CPG Área Coatzacoalcos	13,500.1	10,333.4	11,838.7	13,500.1	100.0			1	1
Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el CPG Poza Rica	9,714.7	3,256.1	3,256.1	9,714.7	100.0		1		1
Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el CPG Reynosa	22,438.6	14,068.9	14,068.9	22,428.6	100.0		1		1
Incremento en la eficiencia en el endulzamiento y recuperación de azufre del CPG Matapionche	4,592.5	4,592.5	4,592.5	4,592.5	100.0			1	1
Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el CPG Matapionche	4,872.2	3,438.0	3,722.6	3,722.6	76.4		1		1
Mantenimiento predictivo correctivo a ductos de transporte de gas natural LPG y Petroquímicos Básicos	122,084.2	105,276.1	110,853.3	119,835.7	98.2			1	1
Mantenimiento integral del transporte por ducto a nivel nacional	62,752.2	24,744.9	25,023.9	48,245.1	76.9			1	1

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

1\_/ Corresponde al presupuesto original o modificado autorizado.

2\_/ Incluye cifras revisadas del trimestre anterior.

Fuente: Petróleos Mexicanos.

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

Cifras acumuladas desde enero al periodo que se reporta

Nombre del proyecto	Avance financiero (miles de pesos)					Avance físico (número de proyectos) Enero-diciembre			
	Programa	Ejercido			Avance	Terminados (6)	Más de 50% (7)	Menos de 50% (8)	Total (9)
	anual <sup>1/</sup>	Enero-octubre	Enero-noviembre	Enero-diciembre	(%)				
(1)	(2)	(3)	(4)	5=(4/1)					
<b>Total</b>	<b>585,748.6</b>	<b>585,748.5</b>	<b>585,748.5</b>	<b>585,748.6</b>	<b>100.0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
Remodelación del Hospital Militar Regional de Mérida, Yucatán	20,000.0	20,000.0	20,000.0	20,000.0	100.0	1			1
Remodelación, ampliación y equipamiento del Hospital Militar Regional de Guadalajara, Jalisco	55,091.3	55,091.3	55,091.3	55,091.3	100.0	1			1
Construcción y equipamiento de una brigada de infantería ligera	90,000.0	90,000.0	90,000.0	90,000.0	100.0	1			1
Trabajos de mantenimiento del Heroico Colegio Militar, incluyendo la sustitución de las áreas de pavimentos dañados y el mantenimiento de la fosa de clavados en Tlalpan, D.F.	23,634.4	23,634.4	23,634.4	23,634.4	100.0	1			1
Remodelación del Hospital Militar Regional de San Luis Potosí, S.L.P.	22,000.0	22,000.0	22,000.0	22,000.0	100.0	1			1
Remodelación del Hospital Militar Regional de Chihuahua, Chihuahua	20,000.0	20,000.0	20,000.0	20,000.0	100.0	1			1
Remodelación del Hospital Militar Regional de Tampico, Tamaulipas	18,500.0	18,500.0	18,500.0	18,500.0	100.0	1			1
Remodelación del Hospital Militar Regional de Monterrey, Nuevo León	16,000.0	16,000.0	16,000.0	16,000.0	100.0	1			1
Instalación de un tomógrafo helicoidal multicortes de seis cortes y un equipo de rayos X fijo convencional para el Hospital Militar Regional de Puebla, Puebla	1,084.0	1,084.0	1,084.0	1,084.0	100.0	1			1
Equipo de radiocomunicación para todo tipo de terreno para las unidades tipo corporación	56,076.0	56,076.0	56,076.0	56,076.0	100.0	1			1
Adquisición de equipos de medición para la implementación de un laboratorio de 4/o. escalón de mantenimiento	6,960.6	6,960.5	6,960.5	6,960.6	100.0	1			1
Adquisición de refacciones para el mantenimiento del SIVA	42,338.8	42,338.8	42,338.8	42,338.8	100.0	1			1
Vehículos para renovar el parque vehicular <sup>2/</sup>	184,831.2	184,831.2	184,831.2	184,831.2	100.0	1			1
Adquisición de 100 motores Detroit diesel para continuar con la repotenciación de 100 vehículos blindados DNC-1	29,232.3	29,232.3	29,232.3	29,232.3	100.0	1			1

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

1/ Corresponde al presupuesto original o modificado autorizado.

2/ Incluye cifras revisadas del trimestre anterior.

Fuente: Secretaría de la Defensa Nacional.



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

Cifras acumuladas desde enero al periodo que se reporta

Nombre del proyecto	Avance financiero (miles de pesos)					Avance físico (número de proyectos) Enero-diciembre			
	Programa	Ejercido			Avance	Terminados (6)	Más de 50% (7)	Menos de 50% (8)	Total (9)
	anual <sup>1_/</sup>	Enero-octubre	Enero-noviembre	Enero-diciembre	(%)				
(1)	(2)	(3)	(4)	5=(4/1)					
<b>Total</b>	<b>394,569.9</b>	<b>203,334.3</b>	<b>232,587.6</b>	<b>262,653.8</b>	<b>66.6</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
Subestación eléctrica Tecamac (instalación de 2 transformadores de 60 MVA, 230/23 KV)	74,975.4	36,034.8	39,184.3	47,614.4	63.5		1		1
Subestación eléctrica Estadio (instalación del 4o. transformador de 60 MVA, 230/23 KV)	51,376.8	25,641.6	28,561.7	32,068.2	62.4	1			1
Subestación eléctrica Toluca (instalación de 1 transformador de 100 MVA, 230/85 KV)	29,997.9	22,837.8	26,014.9	29,997.9	100.0	1			1
Subestación eléctrica Toluca 2000 (instalación de 2 transformadores de 60 MVA, 230/23 KV)	68,482.9	34,313.5	37,375.3	39,825.4	58.2	1			1
Subestación eléctrica Agua Viva (instalación de 1 transformador de 30 MVA, 85/23 KV)	17,565.1	15,604.1	17,316.5	17,565.1	100.0	1			1
Subestación eléctrica Narvarte (instalación de 1 transformador de 30 MVA, 85/23 KV)	21,586.8	9,381.5	11,746.0	12,638.3	58.5	1			1
Subestación eléctrica Reforma (instalación del 4o. transformador de 30 MVA, 85/23 KV)	24,117.2	11,701.2	13,034.8	14,588.9	60.5	1			1
Subestación eléctrica Águilas (instalación de 2 transformadores de 60 MVA, 230/23 KV)	59,782.0	25,194.9	30,371.8	35,392.5	59.2		1		1
Subestación eléctrica Moctezuma (instalación de 1 transformador de 30 MVA, 85/23 KV)	31,765.8	15,152.7	20,611.2	23,623.4	74.4	1			1
Subestación eléctrica Morales (instalación de 1 transformador de 30 MVA, 85/23 KV)	14,920.0	7,472.2	8,371.1	9,339.7	62.6		1		1

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

1\_/ Corresponde al presupuesto original o modificado autorizado.

MVA - Mega Volts Amperes

KV - Kilo Volts

Fuente: Luz y Fuerza del Centro.

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

Cifras acumuladas desde enero al periodo que se reporta

Nombre del proyecto	Avance financiero (miles de pesos)					Avance físico (número de proyectos)			
	Programa anual <sup>1/</sup>	Ejercido			Avance (%)	Enero-diciembre			Total
		Enero-octubre	Enero-noviembre	Enero-diciembre		Terminados	Más de 50%	Menos de 50%	
(1)	(2)	(3)	(4)	5=(4/1)	(6)	(7)	(8)	(9)	
<b>Total</b>	<b>5,103,420.2</b>	<b>2,864,778.1</b>	<b>3,177,173.0</b>	<b>3,603,666.5</b>	<b>70.6</b>	<b>232</b>	<b>115</b>	<b>47</b>	<b>394</b>
<b>Construcción</b>	<b>3,270,516.3</b>	<b>1,918,187.4</b>	<b>2,080,830.9</b>	<b>2,295,872.3</b>	<b>70.2</b>	<b>27</b>	<b>49</b>	<b>27</b>	<b>103</b>
Hospitales Generales Regionales	343,929.8	291,429.5	292,166.3	298,784.2	86.9	2			2
Hospitales Generales de Subzona	65,636.6	21,071.3	28,198.8	28,655.3	43.7		1		1
Hospitales Generales de Zona	275,775.4	192,588.8	204,768.1	211,804.1	76.8	2	2	2	6
Unidades Médicas Familiares	1,553,027.9	846,722.5	923,041.5	1,055,601.7	68.0	7	28	5	40
Unidades de Medicina Ambulatoria	501,783.1	289,168.0	319,751.2	351,626.3	70.1	8	10	2	20
Hospitales de Especialidades y Centro de Investigación Biomédica	297,429.7	180,355.8	203,354.7	216,948.6	72.9	1	1		2
Oficinas Subdelegacionales	137,556.6	55,570.7	60,455.4	72,737.5	52.9	5	3	6	14
Escuelas de Enfermería	38,116.9	31,340.1	34,246.0	34,479.7	90.5	1		1	2
Centros de Investigación, Educación y Formación Docente	47,878.3	8,664.2	12,336.8	21,422.6	44.7		3	8	11
Otras Oficinas	6,637.0	831.6	2,067.4	3,367.6	50.7	1	1	2	4
Almacenes	2,745.0	444.9	444.9	444.9	16.2			1	1
<b>Ampliación, Remodelación y Adecuación</b>	<b>1,832,903.9</b>	<b>946,590.7</b>	<b>1,096,342.2</b>	<b>1,307,794.2</b>	<b>71.4</b>	<b>205</b>	<b>66</b>	<b>20</b>	<b>291</b>
Hospitales Generales Regionales	146,070.6	88,485.0	101,354.4	119,270.2	81.7	8	4		12
Hospitales Generales Regionales / Médico Familiar	19,219.1	11,010.7	12,289.4	13,903.5	72.3		1		1
Hospitales Generales de Subzona	1,900.0	334.3	580.2	580.2	30.5		1		1
Hospitales Generales de Subzona / Médico Familiar	46,635.1	21,517.9	24,448.2	32,331.2	69.3	2	1	1	4
Hospitales Generales de Zona	308,577.7	167,251.2	185,967.5	208,516.8	67.6	13	10	3	26
Hospitales Generales de Zona / Médico Familiar	158,203.4	100,277.5	107,718.3	120,374.0	76.1	6	4	3	13
Hospitales de Especialidades y Centro de Investigación Biomédica	175,646.1	108,804.7	119,383.7	126,852.5	72.2	4	3		7
Unidades Médicas Familiares	189,587.9	92,597.3	106,273.8	128,790.6	67.9	19	9	2	30
Unidades Médicas de Atención Especializada	363,567.4	157,820.8	188,431.0	239,542.5	65.9	8	14	4	26
Oficinas Subdelegacionales	157,505.2	95,943.7	108,957.6	126,327.7	80.2	22	10		32
Otras Oficinas	77,729.9	18,708.5	39,447.7	66,273.3	85.3	10	5	2	17
Centros de Seguridad Social	20,369.5	3,021.9	4,340.6	7,755.3	38.1	2	1	2	5
Centros Vacacionales	21,750.7	8,732.8	9,860.3	11,130.7	51.2	3	1	3	7
Escuelas de Enfermería	20,468.8	13,694.5	16,155.6	18,085.4	88.4	2	1		3
Centros de Investigación, Educación y Formación Docente	3,300.0	563.6	1,550.7	3,255.2	98.6	1			1
Almacenes	2,571.2	1,074.1	1,074.1	1,074.1	41.8	2	1		3
Finiquitos (de Proyectos de Inversión terminados en ejercicios anteriores)	119,801.4	56,752.2	68,508.9	83,731.0	69.9	103			103

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

1/ Corresponde al presupuesto original o modificado autorizado.

Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social.

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DICTAMINADOS

De acuerdo con lo establecido en el artículo 48, último párrafo, del PEF 06, se presenta el reporte sobre los programas y proyectos de inversión dictaminados de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, correspondiente al ejercicio fiscal 2006.

**CUADRO 1 de 2**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DICTAMINADOS**  
**Enero-diciembre de 2006**

Nombre del programa o proyecto	Sentido del dictamen <sup>1,2</sup>				Responsable de su elaboración
	Enero-septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
<b>I. Proyectos de infraestructura productiva de largo plazo</b>					
<b>Pemex Refinación</b>					
Reconfiguración de la Refinería "Lázaro Cárdenas" en Minatitlán, Veracruz	Favorable				KBC Advanced Technologies, INC
<b>Pemex Petroquímica</b>					
Modernización y ampliación del Tren de Aromáticos I	Favorable				Universidad Veracruzana
<b>Comisión Federal de Electricidad</b>					
<b>Aprobados en 2005</b>					
SLT 1118 Transmisión y transformación del Norte		Favorable			Ingevin, S.A. de C.V.
<b>Aprobados en 2006</b>					
CC Agua Prieta II (Con campo solar)	Favorable				Ambiental: Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora Técnico: Ing. José de Jesús Castellanos Román Económico: Ing. Luis Fernández Consultor de Economía Energética
CC Repotenciación Valle de México U-2	Favorable				Económico: Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad de Sonora Ambiental: Ing. José de Jesús Castellanos Román
RM Laguna Verde	Favorable				Ambiental: Instituto de Ecología, A. C. Técnico: Ing. José de Jesús Castellanos Román Económico Ing. José de Jesús Castellanos Román
SLT 1118 Transmisión y transformación del Norte	Favorable				Ingevin, S.A. de C.V.
LT Red de transmisión asociada a Baja California II			Favorable		División de Ingeniería Mecánica e Industrial de la Facultad de Ingeniería de la UNAM
LT Red de transmisión asociada a CC Agua Prieta II			Favorable		División de Ingeniería Mecánica e Industrial de la Facultad de Ingeniería de la UNAM
LT Red de transmisión asociada a la CE La Venta III		Favorable			División de Ingeniería Mecánica e Industrial de la Facultad de Ingeniería de la UNAM
LT Red de transmisión asociada a México U-2			Favorable		Ingevin, S.A. de C.V.

**CUADRO 2 de 2**  
**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN DICTAMINADOS**  
**Enero-diciembre de 2006**

Nombre del programa o proyecto	Sentido del dictamen <sup>1_/</sup>				Responsable de su elaboración
	Enero-septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
<b>II. Programas y proyectos de inversión presupuestaria</b>					
<b>a) Infraestructura eléctrica</b>					
<b>Comisión Federal de Electricidad</b>					
Adquisición de 100 columnas modulares de emergencia, de los proyectos modernización de líneas y subestaciones de transmisión y construcción, y construcción y ampliación a líneas de distribución	Favorable				Económico: M. I. Rafael Cristerna Ocampo, M. I. y Francisco José Tapia García Técnico: M. I. Rosalba Huerta Cruz, M. I. Andrés Mota Solórzano Ambiental: Dr. Sergio Fuentes Maya Apoyo: Ing. José Elesban López Ovando y M. I. José Antonio Rivera Colmenero
<b>Luz y Fuerza del Centro</b>					
Instalación de un compensador estático de VARS (CEV) de +300/-300 MVAR en subestación La Paz	Favorable				División de Ingeniería Mecánica e Industrial de la Facultad de Ingeniería de la UNAM
<b>b) Infraestructura de transporte</b>					
<b>Secretaría de Comunicaciones y Transportes</b>					
Carretera Durango - Mazatlán, tramo Concordia - Copala, km 187+200 al 204+500 (factibilidad ambiental y económica)	Favorable				Pegasso (Consultoría y Construcción)
Ferrocarril suburbano de la Zona Metropolitana del Valle de México (proyecto de intersección Eulalia Guzmán - Pino - Ciprés)	Favorable				Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Ferrocarril suburbano de la Zona Metropolitana del Valle de México (proyecto ejecutivo y dictamen técnico y ambiental)	Favorable				Consultores en Ingeniería Civil, S.A. de C.V.
Carretera Ciudad Juárez - El Porvenir, tramo km 60+000 al 82+400	Favorable				Mario Regín Sánchez
Carretera Irapuato-León, tramo León-Silao	Favorable				Mapa Ingeniería Integral S.A. de C.V.
Carretera Zaragoza-Cd. Acuña, del km 11+000 al 50+000	Favorable				Colegio de Ingenieros Civiles de Saltillo, A.C.
Carretera Calpulalpan-Ocotoxco	Favorable				Mapa Ingeniería Integral, S.A. de C.V.
Libramiento Ferroviario de Santo Domingo Tehuantepec	Favorable				ARI Arquitectura e Ingeniería Básica, S.A. de C.V.
Puente Internacional Río Hondo	Favorable				Instituto Tecnológico de Chetumal
Nuevo Aeropuerto Internacional de Tuxtla Gutiérrez			Favorable		Ingeniero en aeronáutica Xavier Ramos Corona

1\_/ Se refiere al dictamen sobre el análisis de factibilidad técnica, económica y ambiental y, en su caso, sobre el proyecto ejecutivo de obra pública.

Fuente: Dependencias y entidades de la Administración Pública Federal.