

## ANEXO IV

### PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN

#### AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO

##### Inversión Presupuestaria

La inversión presupuestaria ejercida durante el primer trimestre 2001 fue de 26 mil 483 millones de pesos, cifra menor en 5.0 por ciento real respecto al mismo periodo de 2000. Dichos recursos fueron destinados a:

#### INVERSIÓN FÍSICA PRESUPUESTARIA (Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo		Var. % real
	2000	2001 <sup>p./</sup>	
<b>TOTAL</b>	<b>25,932.1</b>	<b>26,482.5</b>	<b>-5.0</b>
Educación	1,911.9	414.2	-79.8
FAEB	200.2	166.4	-22.6
FAM	235.1	207.7	-17.8
Secretaría de Educación Pública	1,476.6	40.1	-97.5
Salud	1,876.9	1,259.1	-37.6
FASSA	54.4	105.4	80.3
Secretaría de Salud	325.6	298.8	-14.6
IMSS	1,411.0	854.9	-43.6
ISSSTE	85.8	0.0	n.a.
Comunicaciones y Transportes	1,765.1	468.3	-75.3
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	1,710.5	365.4	-80.1
Capufe	54.6	102.9	75.4
Energético	9,452.6	11,332.8	11.6
Pemex	6,465.6	8,145.6	17.2
CFE	2,427.1	2,575.5	-1.3
LFC	559.8	611.7	1.7
Abastecimiento, agua potable y alcantarillado	254.8	65.9	-75.9
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales	254.8	65.9	-75.9
Otros <sup>1/</sup>	10,670.8	12,942.3	12.9

p./ Cifras preliminares, en términos pagados.

n.a.: no aplicable.

1/ Incluye los recursos del Programa de Apoyo para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas. La distribución se realizará una vez que se conozca el destino de dichos recursos.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

En términos de la inversión física presupuestaria total, los principales resultados fueron:

- Al Sector Salud se destinó el 4.8 por ciento. Con estos recursos ejercidos por la Secretaría de Salud y el IMSS en diversas entidades federativas, se realizó, principalmente, la construcción de hospitales generales regionales, de zona y subzona; así como la ampliación, remodelación y equipamiento de hospitales generales de zona y subzona, y de guarderías y subdelegaciones.

- Al Sector de Comunicaciones se orientó el 1.8 por ciento, recursos que se erogaron mediante el Ramo de Comunicaciones y Transportes y CAPUFE, con lo que fue posible ampliar, mejorar y aumentar la seguridad y cobertura de los servicios en carreteras.
- El Sector Energía absorbió el 42.8 por ciento, el cual fue canalizado a través de Pemex, CFE y LFC. En el caso de Pemex, tales recursos se destinaron a la construcción de 2 oleoductos en Chiapas y 2 gasoductos en Tabasco, así como a la construcción de diversos poliductos y ramales en los estados de Tamaulipas, Nuevo León, Veracruz, Querétaro y Jalisco.
- Al Programa de Apoyo para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas se destinó el 12.4 por ciento, con lo que se atendió la infraestructura educativa, la seguridad pública e infraestructura en las entidades federativas.
- En abastecimiento, agua potable y alcantarillado se ejercieron 66 millones de pesos para ampliar la cobertura de estos servicios en provecho de la población que habita en zonas urbanas y rurales del país.

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN  
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES  
(Millones de pesos)**

Concepto	Enero-marzo						Avance Financiero		
	Terminados		Avance Físico				Total	Original Anual	Ejercido
	Núm. de Proj.	Estado	más del 50%		menos del 50%				
		Núm. de Proj.	Estado	Núm. de Proj.	Estado				
<b>Total</b>					1		1	355.2	48.7
<b>Ampliación</b>					1		1	355.2	48.7
Rancho Grande-Lim. Zac/Dgo					1	Zac	1	355.2	48.7

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

En términos de la inversión física presupuestada total, los principales resultados fueron:

- Al sector salud se destinó el 4.8 por ciento. Con estos recursos se destinó por la Secretaría de Salud y el IMSS en diversas entidades federativas, se realizó, principalmente, la construcción de hospitales generales regionales, de zona y subzona; así como la ampliación, remodelación y equipamiento de hospitales generales de zona y subzona, y de guarderías y subdelegaciones.

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN  
PETRÓLEOS MEXICANOS  
(Millones de pesos)**

Concepto	Terminados		Enero-marzo				Total	Avance Financiero	
	Núm. de Proy.	Estado	Avance Físico		Núm. de Proy.	Estado		Original Anual	Ejercido
			más del 50 %	menos del 50 %					
<b>Total</b>	<b>6</b>		<b>34</b>		<b>14</b>		<b>54</b>	<b>2,369.7</b>	<b>706.2</b>
<b>Exploración y Producción</b>	<b>1</b>		<b>9</b>		<b>3</b>		<b>13</b>	<b>125.3</b>	<b>17.6</b>
<b>Construcción</b>	<b>1</b>		<b>8</b>		<b>3</b>		<b>12</b>	<b>90.5</b>	<b>5.6</b>
Sep. Gto. 20" Chuc-A Chuc1			1 Tabasco				1	2.1	0.0
Oleog. 14" Chuc-1 Chuc-A			1 Tabasco				1	18.1	0.0
Integ. Pta. Desh. de gas 220MMPD en Abkatún-D					1 Tabasco		1	38.6	2.1
Gasoducto 36"x81Km. Dos Bocas-Cactus					1 Tabasco		1	7.7	0.7
Gasod. 16"x19.3Km Bat Bellota-Bat Cárdenas Nte.					1 Veracruz		1	3.4	0.0
Oleoducto 6"x65Km cerro Nanchital-Pta. Desh. El Plan			1 Chiapas				1	0.9	0.0
Oleoducto 12"x15 Km Sitio Gde.-Cabezales Cactus			1 Tabasco				1	0.0	0.2
Gasolinoducto 24"x70 Cd. Pemex-Nvo. Pemex V. Agave			1 Tabasco				1	16.1	0.0
Gasoducto de 36"x9Km. Oxiacaque-Samaria II							1	0.0	0.8
Oleogasoducto 12"x16Km. Chiapas-Giraldas	1 Chiapas						1	0.0	0.8
Tanque Deshidratador 20000bls. en Pta. Desh. El Golpe			1 Tabasco				1	2.0	0.0
Construcción Tanque de 55000 bls. en Batería Bellota			1 Tabasco				1	1.5	0.8
Oleogasoducto 8"x12Km Cab. Carmito-Cab. Artesa			1 Chiapas				1	0.1	0.9
<b>Remodelación y Ampliación</b>	<b>0</b>		<b>1</b>		<b>0</b>		<b>1</b>	<b>34.8</b>	<b>12.0</b>
Optimización y Moder. de la Batería Central Jujo			1 Tabasco				1	34.8	12.0
<b>Refinación</b>	<b>1</b>		<b>24</b>		<b>4</b>		<b>29</b>	<b>1,491.4</b>	<b>329.7</b>
<b>Construcción</b>	<b>1</b>		<b>23</b>		<b>4</b>		<b>28</b>	<b>1,488.6</b>	<b>329.4</b>
Planta de isomerización de butanos de 2,000 bls./día. (R5523602)			1 Tamaulipas				1	40.3	0.3
Conexión de un ramal de 8 pulg. por 12 kms. del poliducto Cadereyta-Reynosa-Matamoros a la T.A.D. Reynosa. (V6005301)			1 Nuevo León				1	17.4	8.0
Poliducto de 10 pulg. por 203.4 kms. Querétaro-San Luis Potosí (V4355301)			1 Querétaro				1	2.7	8.0
Incremento en la capacidad de transporte a 75,000 bls./día del poliducto Minatitlán-México. (V155301)			1 Veracruz				1	5.9	1.2
Ramal poliducto de 8 pulg. por 115.5 kms. Degollado-Zamora-Uruapan. (V9385305)			1 Jalisco				1	7.4	5.1
Corredor de tuberías del muelle. (V2115601)			1 Veracruz				1	5.5	3.9
Integración y modernización Tula. (R3243003)	1 Hidalgo						1	1.6	0.7
Integración de plantas catalítica, alquilación y azufre. (R6933003)			1 Nuevo León				1	60.9	1.2
Integración de las plantas de isomerización, fraccionamiento e hidrosulfuradora de naftas. (R5523002)			1 Tamaulipas				1	3.6	0.0
Planta hidrosulfuradora de naftas de 40,000 bls./día. (R5523512)			1 Tamaulipas				1	74.2	9.8
Paquete de ingenierías básicas del Proyecto Cadereyta. (R6933004)			1 Nuevo León				1	14.1	0.0
Trabajos complementarios del Proyecto Cadereyta. (R6933006)			1 Nuevo León				1	106.6	54.6
Consultoría y asistencia en la administración, monitoreo y coordinación de las obras necesarias para la reconfiguración de la refinería a Cadereyta (R6933007)			1 Nuevo León				1	6.2	5.0
Planta de coquización retardada de 54,000 bls./día. caseta. R6933803)			1 Nuevo León				1	300.6	118.6
Construcción de un gasoducto de 12 pulg. por 15 kms. y caseya. (R6935201)					1 Nuevo León		1	40.4	0.0
Sistema de control operacional avanzado (SCOAS) y segregación de cargas (SECAS). (R6937004)			1 Nuevo León				1	15.4	9.1

continúa...

...continuación

Construcción de subestación de maniobras y líneas de transmisión en Cadereyta N.L. (R6937203)	1	Nuevo León	1	20.6	7.2	
Ingenierías básicas y licencias, refinería Tula. (B3244006)	1	Hidalgo	1	16.7	0.3	
Trabajos de supervisión para la reconfiguración de la refinería "Miguel Hidalgo" en Tula, Hgo. (R3243005)			1 Hidalgo	102.9	6.9	
Consultoría y asistencia en la administración, monitoreo y coordinación de las obras necesarias para la reconfiguración de la refinería Tula. (R3243006)	1	Hidalgo	1	58.4	15.2	
Ingenierías básicas y licencias, refinería Salina Cruz. (B1824002)	1	Oaxaca	1	35.4	0.9	
Ingenierías básicas y licencias, refinería Madero. (B5524010)	1	Tamaulipas	1	79.8	2.8	
Trabajos de supervisión para la reconfiguración de la refinería Madero (R5523004)			1 Tamaulipas	181.8	23.7	
Consultoría y asistencia en la administración, monitoreo y coordinación de las obras necesarias para la reconfiguración de la refinería Madero. (R5523005)	1	Tamaulipas	1	80.5	16.5	
Ingenierías básicas y licencias, refinería Salamanca. (B4504007)	1	Guajuato	1	16.2	1.7	
Trabajos de supervisión para la reconfiguración de la refinería "Ing. Antonio M. Amor" en Salamanca, Gto. (R4503006)			1 Guajuato	100.4	10.2	
Consultoría y asistencia en la administración, monitoreo y coordinación de las obras necesarias para la reconfiguración de la refinería Salamanca (R4503007)	1	Guajuato	1	70.2	15.5	
Ingenierías básicas y licencias, refinería Minatitlán. (B1704006)	1	Veracruz	1	22.8	3.2	
<b>Ampliación</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2.8</b>	<b>0.3</b>
Ampliación a la capacidad de fraccionamiento de la planta MC. (R5523915)		1 Tamaulipas	1	2.8	0.3	
<b>Gas y Petroquímica Básica</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>735.6</b>	<b>357.0</b>
<b>Construcción</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>735.6</b>	<b>357.0</b>
Incremento capacidad fraccionamiento Coatzacoalcos			1 Veracruz	1	0.1	0.0
Pta Criogenica de 500 MMPCSD Nvo. Pemex	1	Tabasco		1	0.0	0.0
Constr de 5 ptas para inc rec de azuf en el CPG Cactus	1	Chiapas		1	296.5	179.6
Aprovechamiento de gas natural de la batería de Arenque			1 Tamaulipas	1	132.6	0.1
Construcción de pta rec de azuf en Matapionche			1 Veracruz	1	0.0	0.0
Estacion de compresión de Samalayuca			1 Chihuahua	1	2.8	0.0
Cavernas para almacenamiento de Gas LP en Tuzandepetl	1	Veracruz		1	0.0	0.0
Ptas crio y term de recibo y dist Gas LP en Reynosa			1 Tamaulipas	1	0.3	4.2
Incr recup azuf y mod proc endul gas en el CPG Cd. Pemex	1	Tabasco		1	303.3	173.0
<b>Petroquímica Corporativo</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>17.4</b>	<b>2.0</b>
<b>Remodelación y Ampliación</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>17.4</b>	<b>2.0</b>
Rehabilitación de cambiadores de calor			1 Puebla	1	7.6	2.0
Rehabilitación y reacondicionamiento en instalaciones			1 Veracruz	1	1.6	0.0
Rehabilitación de ductos petroquímicos		1 Veracruz		1	8.3	0.0

1/ Proyectos que al periodo no muestran avance físico.

\*/ El avance físico se determinó considerando el avance acumulado del año anterior.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

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

### SECTOR SALUD

(Millones de pesos)

Concepto	Enero-marzo							Avance Financiero	
	Terminados		Avance Físico				Total	Original Anual	Ejercido
	Núm. de Proy.	Estado	más del 50%		menos del 50%				
			Núm. de Proy.	Estado	Núm. de Proy.	Estado			
<b>Secretaría de Salud</b>			3				3	66.1	0.0
<b>Construcción</b>			3				3	66.1	0.0
Centro Nacional de Rehabilitación			1	D.F.			1	10.3	0.0
Laboratorio Haemophilus Influenzae			1	D.F.			1	34.0	0.0
Laboratorio de Toxoide Tetánico			1	D.F.			1	21.8	0.0
<b>IMSS</b>	10		14		2		26	572.9	174.9
<b>Construcción</b>	10		14		2		26	572.9	174.9
Hospitales Generales Regionales			1	B.C.			1	28.1	14.1
Hospitales Generales de Zona			3	Chih, Tab, SLP	1	Mex	4	424.5	112.2
Hospitales Generales de Subzona	1	Tlax	1	Gto			2	17.1	1.1
Otros (Unidades Médicas Familiares y Guarderías)	9	Ags, Camp, Chis, Gto, N.L., Qro, Q. Roo, Tab, Tlax	9	Camp, Chih, Gro, Gto, Q, Roo, Tamp, Oro	1	Pue	19	103.3	47.6

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

El resultado al primer trimestre es 85.9 por ciento, lo que implica que de cada 10 pesos, 9 resultaron con observaciones determinadas por los auditores. Además, muestra que el direccionamiento y ejecución de las auditorías tuvo un alto grado de certeza.

**Presencia fiscal.** Con el fin de reducir al máximo posible las molestias innecesarias a los contribuyentes y lograr un mejor aprovechamiento de los recursos públicos, es una prioridad la política para los actos de fiscalización de no darle privilegio a la cantidad sobre la calidad.

En el primer trimestre, se realizaron 21,912 actos de fiscalización, apoyado esto con una rentabilidad de 3.1 y una efectividad de casi el 90 por ciento.

#### Aplicación de multas

Durante el primer trimestre del año en curso, se obtuvieron ingresos procedentes de la aplicación de multas fiscales por un valor de 490 millones de pesos.

**AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO DE LOS PRINCIPALES PROYECTOS DE INVERSIÓN  
SUBSECTOR ELÉCTRICO  
(Millones de pesos)**

Concepto	Enero-marzo						Avance Financiero		
	Terminados		Avance Físico				Total	Original Anual	Ejercido
	Núm. de Proy.	Estado	más del 50%		menos del 50%				
			Núm. de Proy.	Estado	Núm. de Proy.	Estado			
<b>Total</b>			<b>7</b>		<b>3</b>	<b>10</b>	<b>2,607.3</b>	<b>660.6</b>	
<b>CFE</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2,490.0</b>	<b>646.6</b>	
<b>Construcción</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2,490.0</b>	<b>646.6</b>	
CT Valle de México (Repotenciación)					1	Mex	1	1,630.4	311.9
TG El Sauz					1	Qro	1	429.8	164.1
TG El Encino					1	Chihua	1	429.8	170.6
<b>LFC</b>			<b>7</b>				<b>7</b>	<b>117.3</b>	<b>14.1</b>
<b>Mantenimiento a Subestaciones</b>									
<b>Eléctricas</b>			<b>7</b>				<b>7</b>	<b>117.3</b>	<b>14.1</b>
S.E. La Paz, Inst. UN Transf. 330 MVA, 400/230 KV			1	Mex			1	37.5	4.3
S.E. Cerrillo, Inst. 3er. Transf. 60 MVA, 230/23 KV			1	Mex			1	17.9	2.2
S.E. Jorobas, Inst. 2do. Transf. 60 MVA, 230/23 KV			1	Hgo			1	11.5	1.6
S.E. El Olivar, Inst. 2do. Transf. 60 MVA, 230/23 KV			1	DF			1	10.6	1.3
S.E. Ayotla, Inst. 2do. Transf. 60 MVA 230/23 KV			1	Mex			1	32.2	3.8
S.E. La Quebrada, Inst. 2do. Transf. 60 MVA 230/23 KV			1	Mex			1	3.2	0.4
S.E. Victoria, Inst. 3er. Transf. 60 MVA, 230/23 KV			1	Mex			1	4.4	0.5

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

*[Faint table content, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is illegible due to low contrast and blurriness.]*