

## ANEXO XIV

### APLICACIÓN DE RECURSOS DERIVADOS DEL APROVECHAMIENTO EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

De acuerdo con lo establecido en el artículo sexto transitorio del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2005 (PEF 05), y del artículo 7°, fracción XI, de la Ley de Ingresos de la Federación 2004, se presenta el reporte sobre la aplicación de recursos derivados del aprovechamiento para inversión en obras de infraestructura de Petróleos Mexicanos y sus organismos subsidiarios, en materia de exploración y producción de petróleo crudo y gas, así como refinación, cogeneración y petroquímica, durante el periodo enero-marzo de 2005.

**CUADRO 1 DE 5**  
**APLICACIÓN DE RECURSOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA**  
 Enero-marzo  
 (Millones de pesos)

Área de aplicación \ Obra de infraestructura	Recursos aplicados	Composición %
<b>Total</b>	<b>2,573.8</b>	<b>100.0</b>
<b>Infraestructura de Exploración y Producción de Petróleo Crudo y Gas</b>	<b>1,279.9</b>	<b>49.7</b>
<b>Pemex Exploración y Producción (PEP)</b>	<b>677.1</b>	<b>26.3</b>
Administración de la Subdirección de Planeación	31.2	1.2
Asistencia técnica especializada en la Coordinación Técnica de Explotación	35.0	1.4
Cabecera Activo Altamira	6.5	0.3
Cabecera Activo Poza Rica	4.3	0.2
Cabecera de la Región Sur	42.4	1.6
Cabecera Región Marina Noreste	38.9	1.5
Cabecera Región Marina Suroeste	71.2	2.8
Cabecera Región Norte	41.4	1.6
Coordinación Técnica Operativa Región Marina Suroeste	9.6	0.4
Coordinación Técnica Operativa Región Sur	23.8	0.9
Desarrollo de los recursos humanos enfocado a la competitividad e innovación	20.7	0.8
Dirección General PEP	17.0	0.7
Integral Edén-Jolote	2.7	0.1
Integral Jacinto-Paredón	13.0	0.5
Integral José Colomo	0.3	0.0
Mejoramiento en la operación y comercialización de hidrocarburos	5.0	0.2
Normalización y sistematización de la coordinación de tecnología de información	50.2	1.9
Optimización de la Terminal Dos Bocas	1.1	0.0
Proyecto integral para el manejo de gas y condensado en la Región Sur	1.2	0.0
Proyecto integral San Andrés Jurásico	22.5	0.9
Reingeniería del Sistema de Recuperación Secundaria del Campo Tamaulipas-Constituciones	90.1	3.5
Subdirección de Administración y Finanzas	3.8	0.1
Tres Hermanos	28.3	1.1
Unidad Regional de Inspección Mantenimiento y Logística	0.6	0.0
Amortización Burgos	9.9	0.4
Amortización Cantarell	47.5	1.8
Integral Abkatún-Pidiregas (Programable)	8.5	0.3
Integral Cactus-Sitio Grande-Pidiregas (Programable) <sup>1/</sup>	0.0	0.0
Integral Bellota-Chinchorro-Pidiregas (Programable)	0.1	0.0

**CUADRO 2 DE 5**  
**APLICACIÓN DE RECURSOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA**  
 Enero-marzo  
 (Millones de pesos)

Área de aplicación \ Obra de infraestructura	Recursos aplicados	Composición %
Integral Carmito Artesa-Pidiregas (Programable)	2.8	0.1
Integral Complejo Antonio J. Bermúdez-Pidiregas (Programable)	9.5	0.4
Integral Poza Rica-Pidiregas (Programable)	30.8	1.2
Sistema Integral de Transporte y Distribución de Gas y Condensados	3.9	0.2
Optimización del transporte y distribución de crudo área mesozoico	1.1	0.0
Integral El Golpe-Puerto Ceiba-Pidiregas (Programable)	0.5	0.0
Programa Estratégico de Gas -Pidiregas (Programable)	1.3	0.1
<b>Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB)</b>	<b>602.8</b>	<b>23.4</b>
Infraestructura administrativa de PGPB	21.1	0.8
Estación de compresión Emiliano Zapata	27.1	1.1
Estación de compresión Santa Catarina	0.7	0.0
Plantas criogénicas modulares y terminal de recibo y distribución de GLP y gasolinas en la estación 19	3.6	0.1
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas L.P. en Juárez, para garantizar la operación continua y confiable de la misma	3.3	0.1
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas L.P. en Abasolo, para garantizar la operación continua y confiable de la misma	1.3	0.0
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas L.P. en Cactus, para garantizar la operación continua y confiable de la misma	1.2	0.0
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas L.P. en Puebla, para garantizar la operación continua y confiable de la misma	0.6	0.0
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas L.P. en Tepejí, para garantizar la operación continua y confiable de la misma	0.2	0.0
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas L.P. en Zapopan, para garantizar la operación continua y confiable de la misma	0.2	0.0
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas L.P. en terminal refrigerada en Salina Cruz, para garantizar la operación continua y confiable de la misma	0.1	0.0
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de la SGLPB en Veracruz	2.2	0.1
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas L.P. en Madero, para garantizar la operación continua y confiable de la misma	1.0	0.0
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas L.P. en Rosarito, para garantizar la operación continua y confiable de la misma	0.0	0.0
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas L.P. en Topolobampo, para garantizar la operación continua y confiable de la misma	2.0	0.1
Proyecto integral de mantenimiento y rehabilitación de las instalaciones de gas L.P. en Tula, para garantizar la operación continua y confiable de la misma	0.3	0.0
Actualización de equipos y sistemas para las comunicaciones informáticas etapa 1	48.3	1.9
Adquisición y renovación de equipos y sistemas corporativos etapa 1	73.8	2.9
Apoyo estratégico a los Centros Procesadores de Gas	20.6	0.8
Modernización integral de las estaciones de medición de gas natural y gas L.P. del sistema nacional de ductos	10.2	0.4
Modernización y automatización de los sistemas de transporte por ducto	0.2	0.0
Rehabilitación de equipo de compresión de las estaciones Los Ramones y Estación 19	38.3	1.5
Rehabilitaciones y adquisiciones para la red de ductos de la Región Centro	53.9	2.1

**CUADRO 3 DE 5**  
**APLICACIÓN DE RECURSOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA**  
 Enero-marzo  
 (Millones de pesos)

Área de aplicación \ Obra de infraestructura	Recursos aplicados	Composición %
Rehabilitaciones y adquisiciones para la red de ductos Región Norte	23.7	0.9
Rehabilitaciones y adquisiciones para la red de ductos de la Región Sur	45.0	1.7
Rehabilitación de los equipos de las estaciones de compresión Región Sur	11.7	0.5
Rehabilitación y reacondicionamiento de estaciones de bombeo Región Centro	0.7	0.0
Actualización del sistema SCADA	11.7	0.5
Conservación de la capacidad de recuperación de licuables en el Complejo Procesador de Gas (CPG) Cactus	1.5	0.1
Conservación de la capacidad de recuperación de licuables en el CPG Nuevo Pemex	15.1	0.6
Conservación de la capacidad de recuperación de licuables en el CPG Ciudad Pemex	0.7	0.0
Conservación de la capacidad de recuperación de licuables en el CPG Poza Rica	0.7	0.0
Conservación de la capacidad de recuperación de licuables en el CPG La Venta	14.1	0.5
Conservación de la capacidad de recuperación de licuables en el CPG Matapionche	2.4	0.1
Rehabilitación de las instalaciones de fraccionamiento en el CPG Cactus	0.1	0.0
Modernización del proceso de endulzamiento en el CPG Cactus	5.1	0.2
Conservación y mantenimiento de servicios auxiliares en el CPG Nuevo Pemex	29.2	1.1
Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el CPG Nuevo Pemex	3.3	0.1
Modernización del proceso de endulzamiento en el CPG Nuevo Pemex	1.8	0.1
Conservación y mantenimiento de los servicios auxiliares del CPG Ciudad Pemex	16.2	0.6
Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el CPG Ciudad Pemex	11.4	0.4
Conservación y modernización de terminales en el CPG Área Coatzacoalcos	6.2	0.2
Conservación y mantenimiento de servicios auxiliares del CPG Área Coatzacoalcos	1.3	0.1
Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el CPG Área Coatzacoalcos	3.9	0.2
Conservación y modernización del fraccionamiento en el CPG Área Coatzacoalcos	5.4	0.2
Recuperación de azufre en el CPG Área Coatzacoalcos	36.2	1.4
Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el CPG Poza Rica	2.6	0.1
Conservación y mantenimiento de servicios auxiliares en el CPG Poza Rica	0.8	0.0
Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el CPG Reynosa	2.3	0.1
Conservación y mantenimiento de los servicios auxiliares en el CPG La Venta	0.7	0.0
Incremento de la eficiencia en el endulzamiento y recuperación de azufre del CPG Matapionche	0.2	0.0
Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el CPG Matapionche	0.7	0.0
Infraestructura operativa complementaria en el CPG Arenque	1.5	0.1
Inspección, rehabilitación y certificación del transporte por ductos a nivel nacional	36.3	1.4
<b>Infraestructura de Refinación</b>	<b>881.4</b>	<b>34.2</b>
Mejoramiento al pool de gasolinas de la Refinería "Francisco I. Madero"	39.3	1.5
Cambio en la configuración de la Refinería de Cadereyta	15.5	0.6

**CUADRO 4 DE 5**  
**APLICACIÓN DE RECURSOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA**  
 Enero-marzo  
 (Millones de pesos)

Área de aplicación \ Obra de infraestructura	Recursos aplicados	Composición %
Reconfiguración de la Refinería "Miguel Hidalgo" en Tula, Hgo.	1.9	0.1
Reconfiguración de la Refinería "Francisco I. Madero" en Cd. Madero, Tamps.	6.7	0.3
Reconfiguración de la Refinería "Ing. Antonio M. Amor" en Salamanca, Gto.	1.2	0.0
Reconfiguración de la Refinería "Lázaro Cárdenas" en Minatitlán, Ver.	68.5	2.7
Construcción de planta desmineralizadora de la Refinería Cadereyta	5.4	0.2
Paquete Ecológico	0.8	0.0
Libramiento del oleoducto de 24 pulgadas DN Madero-Cadereyta y poliducto 12 pulgadas DN Madero-Cadereyta en la zona urbana de Cd. Victoria; incluye construcción de estación de rebombeo poliducto	17.7	0.7
Administración	9.9	0.4
Adquisiciones de la Dirección General <sup>1/</sup>	0.0	0.0
Adquisiciones de la Subdirección de Finanzas y Administración <sup>1/</sup>	0.0	0.0
Rehabilitación de instalaciones portuarias	0.4	0.0
Sostenimiento de la operación de las Terminales Centro	15.2	0.6
Sostenimiento de la operación de las Terminales Golfo	42.9	1.7
Sostenimiento de la operación de las Terminales Norte	1.3	0.1
Sostenimiento de la operación de las Terminales Pacífico	5.3	0.2
Rehabilitación Transporte Marítimo	13.7	0.5
Sostenimiento de la producción de la Refinería de Cadereyta	51.5	2.0
Sostenimiento de la producción de la Refinería de Madero	53.0	2.1
Sostenimiento de la producción de la Refinería de Minatitlán	44.3	1.7
Sostenimiento de la producción de la Refinería de Salamanca	60.7	2.4
Sostenimiento de la producción de la Refinería de Salina Cruz	35.9	1.4
Sostenimiento de la producción de la Refinería de Tula	47.0	1.8
Normatividad ductos e instalaciones Norte	0.4	0.0
Normatividad ductos e instalaciones Pacífico	0.5	0.0
Normatividad instalaciones portuarias	0.1	0.0
Adquisiciones en terminales de almacenamiento y distribución Golfo <sup>1/</sup>	0.0	0.0
Adquisiciones oficinas centrales Subdirección Producción 2	0.1	0.0
Suministro, instalación y puesta en operación del Sistema Integral de Medición y Control de Operaciones en Terminales (SIMCOT) de Terminales Golfo	0.1	0.0
Suministro, instalación y puesta en operación del SIMCOT de Terminales Pacífico	16.4	0.6
Tren energético de la Refinería de Minatitlán	64.3	2.5
Rehabilitación ductos e instalaciones Centro	13.4	0.5
Rehabilitación ductos e instalaciones Golfo	51.6	2.0
Sistemas de medición de flujo Centro	10.5	0.4
Modernización de la flota mayor	0.4	0.0
Complementación del nuevo oleoducto de 24 Nuevo Teapa - Cadereyta	0.4	0.0
Normatividad ductos e instalaciones Centro	0.2	0.0
Rehabilitación ductos e instalaciones Norte	48.8	1.9
Rehabilitación ductos e instalaciones Pacífico	21.7	0.8
Infraestructura ductos e instalaciones Norte	0.6	0.0
Infraestructura Terminales Centro	0.8	0.0
Infraestructura Terminales Norte	17.9	0.7
Infraestructura Terminales Pacífico	2.8	0.1
Normatividad ductos e instalaciones Golfo	6.2	0.2
Turbomaquinaria de la red de oleoductos y poliductos	48.5	1.9
Infraestructura ductos e instalaciones Golfo	13.8	0.5

**CUADRO 5 DE 5**  
**APLICACIÓN DE RECURSOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA**  
**Enero-marzo**  
**(Millones de pesos)**

Área de aplicación \ Obra de infraestructura	Recursos aplicados	Composición %
Suministro, instalación y puesta en operación del SIMCOT de Terminales Norte	3.5	0.1
Combate al mercado ilícito de combustibles	17.7	0.7
Adquisiciones de la Gerencia de Administración de Servicios	2.1	0.1
Adquisiciones varias en la Subdirección de Almacenamiento y Distribución	0.1	0.0
Adquisiciones de Contraloría Interna 2005-2009 <sup>1/</sup>	0.0	0.0
Adquisiciones de la Subdirección Comercial	0.3	0.0
<b>Infraestructura en Cogeneración</b>	<b>7.0</b>	<b>0.3</b>
<b>Pemex Petroquímica</b>	<b>7.0</b>	<b>0.3</b>
Modernización y optimización de la infraestructura de servicios auxiliares I PAJARITOS	7.0	0.3
Cogeneración y modernización de turbogeneradores para producir vapor de proceso PAJARITOS	7.0	0.3
<b>Infraestructura en Petroquímica</b>	<b>405.5</b>	<b>15.8</b>
Infraestructura complementaria I Corporativo	2.4	0.1
Mantenimiento a los ductos administrados por Pemex Petroquímica Corporativo	3.9	0.2
Modernización y eficientización de la cadena de derivados del metano I Corporativo	3.7	0.1
Infraestructura complementaria I Escolín	0.3	0.0
Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano I Escolín	0.2	0.0
Ampliación y modernización de la cadena de derivados del etano I Morelos	294.9	11.5
Modernización y optimización de la infraestructura de servicios auxiliares I Morelos	4.2	0.2
Seguridad protección ambiental derivado de observaciones y normatividad I Morelos	18.6	0.7
Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano I Morelos	1.2	0.0
Ampliación de la planta derivados clorados III Pajaritos	19.6	0.8
Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano I Pajaritos	4.2	0.2
Seguridad y protección ambiental derivado de observaciones y normatividad I Cosoleacaque	1.4	0.1
Sostenimiento de la capacidad de producción de servicios auxiliares I Cosoleacaque	11.9	0.5
Ampliación y modernización de la cadena de derivados del etano I Cangrejera	20.6	0.8
Infraestructura administrativa I Cangrejera	0.1	0.0
Modernización y ampliación de derivados de aromáticos I Cangrejera	0.4	0.0
Seguridad y protección ambiental derivado de observaciones y normatividad I Cangrejera	5.1	0.2
Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano I Cangrejera	11.9	0.5
Sostenimiento de la capacidad de producción de servicios auxiliares I Cangrejera <sup>1/</sup>	0.0	0.0
Sostenimiento de la capacidad de producción del tren de aromáticos I Cangrejera	0.1	0.0
Modernización y ampliación del tren de aromáticos I Cangrejera	0.8	0.0

<sup>1/</sup> La cifra reportada es menor a cienmil pesos.

Fuente: Petróleos Mexicanos.