

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 7º, 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-junio de 2005.

CUADRO 1 DE 6
APLICACIÓN DE RECURSOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA
 Enero-junio
 (Millones de pesos)

Área de aplicación \ Obra de infraestructura	Recursos aplicados	Composición %
Total	5,607.2	100.0
Infraestructura de Exploración y Producción de Petróleo Crudo y Gas	3,146.6	56.1
Pemex Exploración y Producción (PEP) ^{1./}	2,325.0	41.5
Administración de la Subdirección de Planeación	44.3	0.8
Amortización Burgos	273.2	4.9
Amortización Cantarell	413.5	7.4
Amortización CSM Bloque 2 Reynosa – Monterrey	32.7	0.6
Amortización CSM Bloque Misión	13.3	0.2
Amortización CSM Bloque 2 Cuervito	18.0	0.3
Amortización CSM Bloque 6 Fronterizo	7.8	0.1
Amortización Delta del Grijalva	58.5	1.0
Amortización FSO	80.5	1.4
Asistencia técnica especializada en la Coordinación Técnica de Explotación	49.3	0.9
Cabecera Activo Altamira	15.1	0.3
Cabecera Activo Poza Rica	8.2	0.1
Cabecera de la Región Sur	77.0	1.4
Cabecera Región Marina Noreste	82.2	1.5
Cabecera Región Marina Suroeste	143.8	2.6
Cabecera Región Norte	56.3	1.0
Coordinación Técnica Operativa Región Marina Suroeste	22.1	0.4
Coordinación Técnica Operativa Región Sur	65.5	1.2
Desarrollo de los recursos humanos enfocado a la competitividad e innovación	26.4	0.5
Dirección General PEP	22.4	0.4
Integral Batab – Pidiregas	3.4	0.1
Integral Cactus-Sitio Grande – Pidiregas ^{2./}	0.0	0.0
Integral Carmito-Artesa – Pidiregas	0.2	0.0
Integral Complejo Amonio J. Bermúdez – Pidiregas	0.1	0.0
Integral Edén-Jolote	4.4	0.1
Integral Jacinto-Paredón	27.7	0.5
Integral José Colomo	0.3	0.0
Malpaso ^{2./}	0.0	0.0
Mejoramiento en la operación y comercialización de hidrocarburos	5.9	0.1
Normalización y sistematización de la coordinación de tecnología de información	84.4	1.5

CUADRO 2 DE 6
APLICACIÓN DE RECURSOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA
Enero-junio
(Millones de pesos)

Área de aplicación \ Obra de infraestructura	Recursos aplicados	Composición %
Optimización de la Terminal Dos Bocas	1.4	0.0
Optimización del transporte y distribución de crudo área mesozoico	1.1	0.0
Proyecto Integral Campo Poza Rica	29.8	0.5
Proyecto Integral para el manejo de gas y condensado en la Región Sur	1.2	0.0
Proyecto Integral San Andrés Jurásico	22.5	0.4
Registro Pidiregas Integral Cárdenas	44.2	0.8
Registro Pidiregas Proyecto Integral del Campo Pol	110.6	2.0
Registro Pidiregas Proyecto Integral del Campo Abkatún	192.4	3.4
Registro Pidiregas Proyecto Integral Ku-Maloob-Zaap	13.0	0.2
Reingeniería del Sistema de Recuperación Secundaria del Campo Tamaulipas-Constituciones	181.9	3.2
Subdirección de Administración y Finanzas	4.0	0.1
Tres Hermanos	85.6	1.5
Unidad Regional de Inspección, Mantenimiento y Logística	0.7	0.0
Pemex Gas y Petroquímica Básica (PGPB)^{1/}	821.7	14.7
Infraestructura administrativa de PGPB	23.3	0.4
Estación de compresión Emiliano Zapata	48.1	0.9
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	10.8	0.2
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	1.5	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 Poza Rica para garantizar la operación continua y confiable de la misma	0.4	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	0.0
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 ^{2/} , 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	6.1	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	32.7	0.6

CUADRO 3 DE 6
APLICACIÓN DE RECURSOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA
Enero- junio
(Millones de pesos)

Área de aplicación \ Obra de infraestructura	Recursos aplicados	Composición %
Adquisición y renovación de equipos y sistemas corporativos etapa 1	101.6	1.8
Rehabilitación de instalaciones superficiales y subterráneas, de regulación y medición de gas L.P. y gas natural afectadas mecánicamente, en la Terminal Venta de Carpio ^{2,3}	0.0	0.0
Apoyo estratégico a los Centros Procesadores de Gas	20.5	0.4
Modernización integral de las estaciones de medición de gas natural y gas L.P. del sistema nacional de ductos	20.0	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	37.3	0.7
Rehabilitaciones y adquisiciones para la red de ductos de la Región Centro	36.8	0.7
Rehabilitaciones y adquisiciones para la red de ductos Región Norte	25.3	0.5
Rehabilitaciones y adquisiciones para la red de ductos de la Región Sur	76.8	1.4
Rehabilitación de los equipos de las estaciones de compresión Región Sur	16.0	0.3
Rehabilitación y reacondicionamiento de estaciones de bombeo Región Centro	3.8	0.1
Actualización del sistema SCADA	19.9	0.4
Conservación de la capacidad de recuperación de licuables en el Complejo Procesador de Gas (CPG) Cactus	1.5	0.0
Conservación de la capacidad de recuperación de licuables en el CPG Nuevo Pemex	15.1	0.3
Conservación de la capacidad de recuperación de licuables en el CPG Ciudad Pemex	0.8	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	14.4	0.3
Conservación de la capacidad de recuperación de licuables en el CPG Matapionche	2.7	0.0
Conservación y mantenimiento de los servicios auxiliares en el CPG Cactus	8.7	0.2
Rehabilitación de las instalaciones de fraccionamiento en el CPG Cactus	3.7	0.1
Modernización del proceso de endulzamiento en el CPG Cactus	2.1	0.0
Conservación y mantenimiento de servicios auxiliares en el CPG Nuevo Pemex	31.9	0.6
Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el CPG Nuevo Pemex	4.6	0.1
Conservación de las instalaciones de fraccionamiento en el CPG Nuevo Pemex	3.6	0.1
Modernización del proceso de endulzamiento en el CPG Nuevo Pemex	1.8	0.0
Conservación y mantenimiento de los servicios auxiliares del CPG Ciudad Pemex	38.6	0.7
Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el CPG Ciudad Pemex	3.0	0.1
Conservación y modernización de terminales en el CPG Área Coatzacoalcos	19.8	0.4
Conservación y mantenimiento de servicios auxiliares del CPG Área Coatzacoalcos	1.3	0.0
Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el CPG Área Coatzacoalcos	3.9	0.1
Conservación y modernización del fraccionamiento en el CPG Área Coatzacoalcos	5.4	0.1

CUADRO 4 DE 6
APLICACIÓN DE RECURSOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA
 Enero- junio
 (Millones de pesos)

Área de aplicación \ Obra de infraestructura	Recursos aplicados	Composición %
Recuperación de azufre en el CPG Área Coatzacoalcos	56.3	1.0
Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el CPG Poza Rica	2.8	0.1
Conservación y mantenimiento de servicios auxiliares en el CPG Poza Rica	2.1	0.0
Conservación y modernización de la infraestructura complementaria en el CPG Reynosa	3.4	0.1
Conservación y mantenimiento de los servicios auxiliares en el CPG La Venta	0.8	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	0.0
Amortización PIDREGAS Criogénicas 1,2,3 y 4 de Reynosa ^{2/}	0.0	0.0
Inspección, rehabilitación y certificación del transporte por ductos a nivel nacional	70.8	1.3
Mantenimiento predictivo y correctivo a ductos de transporte de gas natural, LPG y petroquímicos básicos para servicios a complejos y ductos sin inspección	12.5	0.2
Adquisición y renovación de equipos y sistemas de informática personal etapa 1	15.7	0.3
Infraestructura de Refinación ^{1/ 3/}	1,854.2	33.1
Mejoramiento al pool de gasolinas de la Refinería "Francisco I. Madero"	78.9	1.4
Cambio en la configuración de la Refinería de Cadereyta	24.2	0.4
Reconfiguración de la Refinería "Miguel Hidalgo" en Tula, Hgo.	2.9	0.1
Reconfiguración de la Refinería "Francisco I. Madero" en Cd. Madero, Tamps.	7.9	0.1
Reconfiguración de la Refinería "Ing. Antonio M. Amor" en Salamanca, Gto.	3.4	0.1
Reconfiguración de la Refinería "Lázaro Cárdenas" en Minatitlán, Ver.	185.5	3.3
Construcción de planta desmineralizadora de la Refinería Cadereyta Paquete Ecológico	5.4	0.1
Reconfiguración de la Refinería "Ing. Antonio Dovalí Jaime" en Salina Cruz, Oax.	1.4	0.0
Reconfiguración de la Refinería "Ing. Antonio Dovalí Jaime" en Salina Cruz, Oax.	1.3	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	38.2	0.7
Implantación del sistema SCADA a 7 poliductos de la red nacional de ductos de Pemex Refinación 2003	0.6	0.0
Administración	33.2	0.6
Adquisiciones de la Subdirección de Auditoría de Seguridad Industrial y Protección Ambiental ^{2/}	0.0	0.0
Adquisiciones de la Dirección General ^{2/}	0.0	0.0
Adquisiciones de la Subdirección de Planeación	0.3	0.0
Adquisiciones de la Subdirección de Finanzas y Administración ^{2/}	0.0	0.0
Rehabilitación de instalaciones portuarias	0.8	0.0
Sostenimiento de la operación de las Terminales Centro ^{2/}	0.0	0.0
Sostenimiento de la operación de las Terminales Golfo	66.1	1.2
Sostenimiento de la operación de las Terminales Norte	1.3	0.0
Sostenimiento de la operación de las Terminales Pacífico	31.3	0.6
Rehabilitación Transporte Marítimo	13.8	0.2
Sostenimiento de la producción de la Refinería de Cadereyta	161.4	2.9
Sostenimiento de la producción de la Refinería de Madero	84.4	1.5
Sostenimiento de la producción de la Refinería de Minatitlán	65.3	1.2
Sostenimiento de la producción de la Refinería de Salamanca	170.4	3.0

CUADRO 5 DE 6
APLICACIÓN DE RECURSOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA
 Enero- junio
 (Millones de pesos)

Área de aplicación \ Obra de infraestructura	Recursos aplicados	Composición %
Sostenimiento de la producción de la Refinería de Salina Cruz	94.3	1.7
Sostenimiento de la producción de la Refinería de Tula	181.2	3.2
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
Normatividad instalaciones portuarias	0.1	0.0
Adquisiciones oficinas centrales Subdirección Producción 1	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	15.7	0.3
Suministro, instalación y puesta en operación del SIMCOT de Terminales Pacífico	20.2	0.4
Tren energético de la Refinería de Minatitlán	90.8	1.6
Rehabilitación ductos e instalaciones Centro	23.6	0.4
Rehabilitación ductos e instalaciones Golfo	86.3	1.5
Sistemas de medición de flujo Centro	10.5	0.2
Complementación del nuevo oleoducto de 24 Nuevo Teapa - Cadereyta	1.6	0.0
Normatividad ductos e instalaciones Centro	10.1	0.2
Rehabilitación ductos e instalaciones Norte	90.4	1.6
Rehabilitación ductos e instalaciones Pacífico	36.7	0.7
Infraestructura ductos e instalaciones Norte	3.8	0.1
Infraestructura Terminales Centro	1.6	0.0
Infraestructura Terminales Norte	19.6	0.4
Infraestructura Terminales Pacífico	5.7	0.1
Normatividad ductos e instalaciones Golfo	14.8	0.3
Turbomaquinaria de la red de oleoductos y poliductos	49.1	0.9
Abastecimiento de productos destilados en la Península de Yucatán ^{2/}	0.0	0.0
Infraestructura ductos e instalaciones Golfo	25.4	0.5
Suministro, instalación y puesta en operación del SIMCOT de Terminales Norte	4.2	0.1
Combate al mercado ilícito de combustibles	86.6	1.5
Adquisiciones de la Gerencia de Administración de Servicios	2.1	0.0
Adquisiciones varias en la Subdirección de Almacenamiento y Distribución	0.1	0.0
Adquisiciones de la refinería de Salamanca (transportación) ^{2/}	0.0	0.0
Adquisiciones de Contraloría Interna 2005-2009 ^{2/}	0.0	0.0
Adquisiciones de la Subdirección Comercial	0.3	0.0
Infraestructura en Cogeneración	9.0	0.2
Pemex Petroquímica	9.0	0.2
Modernización y optimización de la infraestructura de servicios auxiliares I Pajaritos	9.0	0.2
Obra: Cogeneración y modernización de turbogeneradores para producir vapor de proceso Pajaritos	9.0	0.2
Infraestructura en Petroquímica	597.3	10.7
Petroquímica Corporativo		
Eficiencia del almacenamiento y distribución I ^{2/}	0.0	0.0
Infraestructura complementaria I	2.5	0.0
Mantenimiento a los ductos administrados por Pemex Petroquímica	4.9	0.1
Proyecto Fenix ^{2/}	0.0	0.0
Proyecto Jaguarundi ^{2/}	0.0	0.0
Modernización y eficiencia de la cadena de derivados del metano I	3.7	0.1
Petroquímica Tula		

CUADRO 6 DE 6
APLICACIÓN DE RECURSOS EN OBRAS DE INFRAESTRUCTURA
Enero- junio
(Millones de pesos)

Área de aplicación \ Obra de infraestructura	Recursos aplicados	Composición %
Seguridad y protección ambiental derivado de observaciones y normatividad I	0.6	0.0
Sostenimiento de la capacidad de producción de la cadena de propileno	0.2	0.0
Petroquímica Escolin		
Infraestructura complementaria I	0.3	0.0
Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano I	2.0	0.0
Petroquímica Morelos		
Ampliación y modernización de la cadena de derivados del etano I	407.7	7.3
Modernización y optimización de la infraestructura de servicios auxiliares I	21.2	0.4
Seguridad protección ambiental derivado de observaciones y normatividad I	22.9	0.4
Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano I	2.6	0.0
Petroquímica Pajaritos ^{3/}		
Ampliación de la planta derivados clorados III	18.2	0.3
Infraestructura administrativa ^{2/}	0.0	0.0
Modernización y optimización de la infraestructura de servicios auxiliares I ^{2/}	0.0	0.0
Seguridad protección ambiental derivado de observaciones y normatividad I	0.1	0.0
Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano I	25.5	0.5
Sostenimiento de la capacidad de producción de servicios auxiliares I ^{2/}	0.0	0.0
Petroquímica Cosoleacaque		
Seguridad y protección ambiental derivado de observaciones y normatividad I	2.4	0.0
Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados de metano I	3.7	0.1
Sostenimiento de la capacidad de producción de servicios auxiliares I	11.9	0.2
Petroquímica Cangrejera ^{3/}		
Ampliación y modernización de la cadena de derivados del etano I	29.8	0.5
Infraestructura administrativa I	0.5	0.0
Modernización y ampliación de derivados de aromáticos I	0.4	0.0
Seguridad y protección ambiental derivado de observaciones y normatividad I	12.6	0.2
Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano I	20.7	0.4
Sostenimiento de la capacidad de producción de servicios auxiliares I	2.7	0.0
Sostenimiento de la capacidad de producción del tren de aromáticos I	0.1	0.0
Modernización y ampliación del tren de aromáticos I ^{2/}	0.0	0.0

1_/ Algunas de las obras reportadas el primer trimestre fueron reclasificadas por la entidad como gasto programable, por lo que se excluyen del presente informe. Asimismo, no se informan expresamente algunas que fueron incluidas en otras obras.

2_/ La cifra reportada es menor a cien mil pesos.

3_/ Incluye cifras revisadas del trimestre anterior conforme a lo reportado por la entidad.

Fuente: Petróleos Mexicanos.