

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2014)

ENERO DE 2014

ENTIDAD: T40 Pemex-Petroquímica	SECTOR: 18 Energía	Página: 1 de 14
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2014 (71)					58,395,828,588	21,727,290,480	11,126,499,093	11,138,085,772	5,150,376,574	9,253,576,674	5,396,242,365		5,396,242,365
0418TZZ0001	Modernización y Ampliación del Tren de Aromáticos I	Reconfiguración del esquema actual, aprovechando los equipos existentes e incorporando nuevos para incrementar las producciones de Paraxileno y benceno, y la reducción de los costos de producción. Para nuevas unidades de proceso y para las modificaciones se considera las tecnologías de vanguardia.	30	Infraestructura económica	9,664,165,744	4,828,783,686	26,665,935	438,028,402	1,120,775,450	3,249,912,271	10,220,000		10,220,000
0418T4Q0002	Eficiencia del Almacenamiento y Distribución I	Rehabilitar las Terminales de Almacenamiento y Distribución de Guaymas y Topolobampo, para que puedan ser operadas dentro de rangos contables de seguridad y cuidado del medio ambiente.	35	Otros proyectos	975,822,628	777,830,373	150,547,004	47,445,252			145,054,136		145,054,136
0418T4Q0004	Modernización y Optimización de la Infraestructura de Servicios Auxiliares I	Modernización de la infraestructura de Servicios Auxiliares a fin de mantenerla en óptimas condiciones para garantizar su correcta operación y cubrir las nuevas necesidades, cuidando la seguridad de las instalaciones, la seguridad de los trabajadores y la protección al medio ambiente	30	Otros programas	1,147,160,239	1,103,569,795	43,590,444				42,000,000		42,000,000
0418T4Q0010	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares I	Rehabilitación de racks y aislamiento térmico de líneas a las diversas plantas permitirá ahorros de energía, también se realizará la adquisición de equipos obsoletos para garantizar la seguridad y confiabilidad de las plantas de servicios auxiliares, evitando riesgos a instalaciones y personal	30	Infraestructura económica	254,198,606	210,608,162	43,590,444				42,000,000		42,000,000
0418T4T0005	Ampliación y Modernización de la Cadena de Derivados del Etano I en el Complejo Petroquímico Morelos	Se incluye la ampliación de la planta de etileno de 600 a 900 MTA, lo que permitirá la expansión y diversificación de productos de esta cadena, como son los polietilenos, óxido de etileno y glicoles, construcción de laboratorio de polímeros, ampliaciones en almacenamiento y distribución	30	Infraestructura económica	8,928,365,954	5,246,103,939	451,658,306	1,034,410,873	1,226,975,627	969,217,209	317,696,977		317,696,977
0418T4V0002	Seguridad y Protección Ambiental derivado de Observaciones y Normatividad I	Cumplir con las condiciones de las compañías de reaseguro, con las políticas de seguridad industrial, con la Ley de Aguas Nacionales y con las Normas oficiales mexicanas, así como dar seguridad al personal e instalaciones de del Complejo Petroquímico Pajaritos	30	Otros programas	670,081,447	276,021,140	166,021,601	228,038,706			88,501,006		88,501,006
0518T4Q0003	Sostenimiento de la capacidad de producción del Tren de Aromáticos II en el Complejo Petroquímico Cangrejera	Sustituir equipos obsoletos garantizar seguridad y confiabilidad operativa a plantas: reformadora, BTX, fraccionadora y extractora de aromáticos, transformadora de aromáticos y cristalización de paraxileno, cumplimiento a recomendaciones de aseguradoras, evitar riesgos de instalaciones y personal	30	Otros programas	516,936,470	505,816,311	11,120,159				10,218,928		10,218,928

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2014)

ENERO DE 2014

ENTIDAD: T40 Pemex-Petroquímica	SECTOR: 18 Energía	Página: 2 de 14
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
0618T4O0002	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Derivados del Etano III	Destinar recursos para realizar auditorias ambientales, rehabilitación general de tanques de almacenamiento, instalación de sistemas de presurización, detectores de gases y humo así como la rehabilitación de drenajes y red de contraincendio, evitando sanciones de órganos ambientales	30	Infraestructura económica	788,177,647	735,038,821	53,138,827				51,200,000		51,200,000
0718T4O0024	Acondicionamiento de infraestructura en áreas de almacenamiento para el sostenimiento de la producción en el C. P. Cangrejera.	El proyecto consta de componentes orientados al acondicionamiento de la infraestructura para manejo, almacenamiento y transporte del Polietileno y Oxido de Etileno. Actualización de básculas de alto alcance. Así como el manejo del agua contraincendio para almacenamiento de Oxido de Etileno.	30	Infraestructura económica	431,100,171	157,499,469	273,600,702				161,022,000		161,022,000
0718T4O0034	Seguridad y Protección Ambiental Derivado de Observaciones y Normatividad II en C.P. Cosoleacaque	Contar con instalaciones certificadas y con la infraestructura adecuada en materia de seguridad física para asegurar la continuidad de las operaciones y así satisfacer los compromisos establecidos con el reasegurador de las instalaciones y con la auditoría de control de riesgos interna de PEMEX.	30	Otros programas	309,222,673	135,688,409	102,008,920	71,525,344			56,061,122		56,061,122
0718T4O0041	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Derivados del Etano II, en el Complejo Petroquímico Morelos	El proyecto de Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados de Etano II, cumplirá con mantenimiento y adquisición de equipos para plantas de proceso y/o rehabilitaciones para sostener la planta productiva y de seguridad en: etileno, oxido de etileno-glicoles, oxígeno y algunos estudios	30	Otros programas	2,021,411,219	1,257,167,996	360,576,225	403,666,998			131,135,247		131,135,247
0818T4O0005	Rehabilitación de instalaciones para la Seguridad Física del C.P. Morelos	Rehabilitación de instalaciones, adquisición de equipos y construcción de obras para aumentar la seguridad física de las instalaciones de acuerdo al Plan Rector de Seguridad de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios	30	Otros proyectos	293,508,311	281,456,240	12,052,072				821,990		821,990
0818T4O0020	Seguridad y Protección Ambiental Derivado de Observaciones y Normatividad II en el Complejo Petroquímico Morelos	Comprende la rehabilitación de la red de contraincendio interplantas y adquisición de equipos de seguridad, contraincendio y protección ambiental, su objetivo es atender observaciones en materia de seguridad industrial y ambiental	30	Otros programas	631,144,146	190,674,682	157,172,472	283,296,992			20,526,345		20,526,345
0818T4O0022	Rehabilitación de laboratorios para el sostenimiento de la producción del C.P. Cangrejera	Consta de: a) Rehabilitación y reacondic. de los sistemas de extracción de aire de laboratorios ambiental, analítico, físico y cromatógrafo. b) Modernización del laboratorio de control de calidad de PEBD. C) Construcción de laboratorio para análisis de crudos. d) Adquisición de equipo de laboratorio.	30	Infraestructura económica	150,008,868	129,802,602	20,206,266				369,480		369,480
0818T4O0026	Seguridad y Protección Ambiental derivado de observaciones y normatividad IV en el Complejo Petroquímico Morelos	Proyecto de Seguridad y Protección Ambiental enfocado a: Adquisición de equipo de Seguridad, Equipos para el control de la Contaminación Ambiental, de Unidades Móviles, De Sistemas de Protección Contraincendio, y Rehabilitación del Área de quemadores, por indicaciones de normatividad.	30	Otros proyectos	255,820,767	124,292,206	131,528,561				15,199,149		15,199,149

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2014)

ENERO DE 2014

ENTIDAD: T40 Pemex-Petroquímica	SECTOR: 18 Energía	Página: 3 de 14
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014			
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
0818T4O0030	Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano III en el Complejo Petroquímico Morelos	Este proyecto de sostenimiento de la producción esta conformado por 2 rubros principales: Adquisiciones de equipos y Rehabilitación de infraestructura; para las Plantas de Proceso Asahi, Mitsui, Oxígeno, Oxido de Etileno y Etileno.	30	Infraestructura económica	998,250,172	218,520,112	166,185,488	613,544,572			47,331,506		47,331,506
0818T4O0033	Ampliación y Modernización de la Cadena de Derivados del Etano III en el Complejo Petroquímico Morelos.	Derivado de ampliaciones de las plantas de proceso surge la necesidad de llevar a cabo proyectos de ampliación y modernización de la infraestructura, se requiere: Subestación Eléctrica Número 33, Adquisiciones para Planta de Polietileno, Tanque de Nitrógeno Líquido	30	Infraestructura económica	386,221,823	89,022,408	149,072,757	148,126,658			6,557,923		6,557,923
0818T4O0037	Sistema avanzado de control de los procesos productivos en Pemex Petroquímica.	Implementar controladores avanzados de proceso en diferentes secciones de las plantas de Etileno del C.P. Morelos, Etileno y tren de aromáticos del C.P. Cangrejera y Amoniaco VI y VII del C.P. Cosoleacaque.	30	Otros programas	180,516,711	15,364,805	92,302,705	72,849,201			8,721,908		8,721,908
0818T4O0042	Cogeneración en planta de Servicios Auxiliares en C.P. Morelos	Adquisición, instalación y puesta en operación de dos turbogeneradores de gas para la generación de la energía eléctrica	30	Infraestructura económica	3,772,971,384	29,474,924	40,876,650	496,635,660	878,615,804	2,327,368,347	4,674,717		4,674,717
0818T4O0043	Rehabilitación del Tren de Aromáticos I en C.P. Cangrejera	Incluye Implementación de Módulos Recuperadores de Niebla a equipos del Sector Aromáticos, Equipos Purificadores de Aceite para Turbomaquinaria Crítica y modernización con módulo de filtración Nanométrica, Purificadores de Aceite Recirculante en turbinas. Sustituir equipos en Aromáticos y Estireno.	30	Infraestructura económica	641,323,887	159,322,266	251,341,849	230,659,771			34,374,024		34,374,024
0818T4O0047	Sostenimiento de la capacidad de producción de los servicios auxiliares III en C.P. Cangrejera	El programa consiste en: 1. Rehabilitación de Servicios Auxiliares 2. Rehabilitación del área de Generación Eléctrica 3. Rehabilitación de la planta de T. de Aguas 4. Rehabilitación de la planta de Generación de Vapor 5. Rehabilitación de la planta de T. de Efluentes y área de Quemadores.	30	Otros programas	1,023,245,970	126,069,683	143,728,221	753,448,066			57,791,677		57,791,677
0818T4O0048	Cogeneración en los Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera	Adquisición, instalación y puesta en operación de tres turbogeneradores de gas para la generación de la energía eléctrica; así como tres recuperadores de calor para la generación de vapor y sus equipos auxiliares, para abastecer la demanda de servicios en las plantas del C.P. cangrejera.	30	Infraestructura económica	3,266,119,949	29,474,924	40,686,004	480,924,525	954,779,130	1,760,255,366	6,174,198		6,174,198
0818T4O0003	Sostenimiento de la capacidad de producción de las instalaciones del sector preparadoras de carga I en el Complejo Petroquímico Cangrejera	Rehabilitación del compresor y adquisición de equipos para sustituir equipo obsoletos y en deterioro por corrosión en planta Estabilizadora de Crudo. Rehabilitación de tanques de almacenamiento de crudo. Adquisición de equipos de seguridad. Rehabilitación de instalaciones para servicios auxiliares.	30	Infraestructura económica	611,574,680	181,259,193	222,303,878	208,011,609			6,500,000		6,500,000

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2014)

ENERO DE 2014

ENTIDAD: T40 Pemex-Petroquímica	SECTOR: 18 Energía	Página: 4 de 14
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
0918T4O0010	Seguridad y Protección Ambiental Derivado de Observaciones y Normatividad V en el Complejo Petroquímico Morelos	Este proyecto comprende la adquisición de equipos de inspección y seguridad y sistemas de protección contraincendio, así como realizar obras y rehabilitaciones de infraestructura para dar cumplimiento a diferentes recomendaciones normativas.	30	Otros programas	238,706,888	98,961,421	139,745,466				4,854,530		4,854,530
0918T4O0011	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Derivados del Etano IV en el Complejo Petroquímico Morelos	Se requiere la Rehabilitación de Infraestructura y Adquisiciones para las plantas de: Oxido de Etileno, polietileno (PEAD, ASAHI, MITSUI y Swing), Etileno, Acritileno, así como silos de polietileno y el área de movimiento de producto.	30	Infraestructura económica	1,029,405,319	558,752,666	230,187,823	240,464,830			33,655,450		33,655,450
0918T4O0013	Modernización y Optimización de la Cadena de Derivados del Etano en el Complejo Petroquímico Morelos	Incluye la Modernización de equipo y sistemas de plantas de proceso para hacerlos más eficientes y reducir costos de producción en las plantas de Oxido de etileno y glicoles y, etileno	30	Infraestructura económica	34,231,486	9,267,798	17,906,188	7,057,500			4,487,917		4,487,917
0918T4O0014	Rehabilitación del Tren de Aromáticos II	Rehabilitar y/o sustituir equipos con tecnología obsoleta que garanticen la seguridad y confiabilidad operativa de la producción de las plantas que integran el Tren de Aromáticos y evitar riesgos que puedan poner en peligro la integridad de las instalaciones y del personal.	30	Infraestructura económica	455,543,454	43,140,146	212,299,240	200,104,069			92,478,701		92,478,701
0918T4O0026	Sostenimiento de la capacidad de producción, almacenamiento y distribución del amoniaco del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Realizar un proyecto para tener las condiciones físicas-operativas de la planta Amoniaco V, sus servicios auxiliares y equipos complementarios y de la Terminal de Salina Cruz, para operarse en de rangos confiables de seguridad y cuidado al ambiente, para satisfacer la demanda futura del Amoniaco.	30	Infraestructura económica	1,024,546,883	721,937,012	194,065,226	108,544,645			17,799,250		17,799,250
1018T4O0004	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de óxido de etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	Llevar a cabo la rehabilitación de la planta de proceso así como la sustitución de equipo después de un periodo de trabajo donde sufre un deterioro esperado y de acuerdo a lo programado regresen a las condiciones de diseño original.	30	Mantenimiento	551,574,494	189,190,550	188,236,080	174,147,864			181,368,077		181,368,077
1018T4O0006	Macroproceso del control de inventarios en Pemex Petroquímica	Contar con una infraestructura tecnológica que permita la integración y administración de la información para el control de inventarios de las materias primas y de los productos terminados y disponibles a ventas	30	Infraestructura económica	559,087,869	77,801,445	224,716,944	256,569,481			23,700,973		23,700,973
1018T4O0007	Instalación de un Laboratorio de Asistencia Técnica ubicado en la Zona del Valle de México.	Instalación de un Laboratorio de Asistencia Técnica que cuente con equipos y herramientas tecnológicas de vanguardia, operado por personal altamente calificado, para realizar análisis y ofrecer asistencia técnica de calidad, principalmente a los clientes de polietileno de Pemex Petroquímica.	9	Otros proyectos	165,024,958	158,073,741	6,951,218				6,697,595		6,697,595
1018T4O0009	Adecuación de Áreas de Laboratorio del Complejo Petroquímico Cangrejera	El programa consiste en: Adquisición de equipo de laboratorio y realizar la sustitución de equipo obsoleto para que el personal labore con seguridad y funcionalidad y así minimizar el riesgo al personal de contraer enfermedades.	30	Adquisiciones	108,585,342	31,262,997	77,322,345				15,607,366		15,607,366

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2014)

ENERO DE 2014

ENTIDAD: T40 Pemex-Petroquímica	SECTOR: 18 Energía	Página: 5 de 14
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
1118T4O0002	Adquisición de equipo de laboratorio II para sostenimiento de la producción en el C.P. Cosoleacaque.	Sustituir equipo obsoleto y deteriorado por equipo de mejor tecnología, el control químico el Complejo Petroquímico Cosoleacaque, garantizar la realización con oportunidad y calidad de los análisis de insumos y productos de las plantas de proceso y servicios auxiliares.	30	Adquisiciones	18,185,068	14,673,341	3,511,726				1,435,602		1,435,602
1118T4O0005	Infraestructura y equipamiento de Seguridad Física en el Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Contar con infraestructura y equipo para cumplir con el Plan Rector de Seguridad Física de PEMEX, tener medidas para reducir los riesgos de actos delictivos y permitir la actividad productiva del C.P. Cosoleacaque y TAD Salina Cruz, salvaguardando la integridad física del personal e instalaciones.	30	Otros programas	200,876,219	22,385,849	74,750,014	103,740,356			18,868,794		18,868,794
1118T4O0006	Infraestructura y equipamiento de Seguridad Física en el Complejo Petroquímico Pajaritos	Contar con infraestructura y equipo para cumplir los requerimientos del Plan Rector de Seguridad Física de PEMEX, implementar medidas para reducir los riesgos de actos delictivos y permitir la actividad productiva del C.P. Pajaritos, salvaguardando la integridad física del personal e instalaciones.	30	Otros programas	121,342,887	13,395,974	58,522,368	49,424,545			44,148,274		44,148,274
1118T4O0007	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	Llevar a cabo la rehabilitación de la planta de proceso así como la sustitución de equipo después de un periodo de trabajo donde sufre un deterioro esperado y de acuerdo a lo programado regresen a las condiciones de diseño original.	30	Mantenimiento	797,463,280	481,792,014	208,243,661	107,427,606			124,918,692		124,918,692
1118T4O0008	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VI de Amoniaco del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Realizar las actividades necesarias para rehabilitar la Planta de Amoniaco VI, con el fin de restablecer su capacidad de operación de diseño y reducir los riesgos de paros no programados y operaciones anormales, que nos permitan mantener la continuidad operativa de la planta.	30	Mantenimiento	719,515,638	143,230,110	366,407,587	209,877,941			271,770,492		271,770,492
1118T4O0009	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Mitsui del Complejo Petroquímico Morelos	Considera la rehabilitación y reacondicionamiento de la planta Mitsui de PEAD en sus equipos tanto estáticos como dinámicos y servirá para restablecer la capacidad operativa de la Planta y sus servicios principales con la finalidad de cumplir el programa operativo comercial	30	Mantenimiento	333,264,484	125,135,929	208,128,555				200,534,762		200,534,762
1118T4O0010	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de óxido de etileno del Complejo Petroquímico Morelos	Considera la rehabilitación y reacondicionamiento de la planta de proceso de óxido de etileno en sus equipos tanto estáticos como dinámicos, así como atender las observaciones normativas, con el fin de lograr restablecer la capacidad de operación y reducir los riesgos de paros no programados	30	Mantenimiento	307,444,470	85,715,819	221,728,651				169,152,775		169,152,775
1118T4O0011	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Asahi del Complejo Petroquímico Morelos	Considera la rehabilitación y reacondicionamiento de la planta Asahi de PEAD en sus equipos tanto estáticos como dinámicos y servirá para restablecer la capacidad operativa de la Planta y sus servicios principales con la finalidad de cumplir el programa operativo comercial	30	Mantenimiento	360,548,000	170,295,195	190,252,804				183,311,228		183,311,228

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2014)

ENERO DE 2014

ENTIDAD: T40 Pemex-Petroquímica	SECTOR: 18 Energía	Página: 6 de 14
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
1118T4O0012	Adquisición de equipo pesado, construcción e izaje del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Proporcionar los servicios de apoyo, con maquinaria y equipo pesado, a los diferentes departamentos de mantenimiento y áreas de proceso, en las actividades de mantenimiento y/o reparaciones de los equipos de las plantas de proceso.	30	Adquisiciones	178,641,303	33,706,788	144,934,515				27,000,000		27,000,000
1118T4O0013	Modernización del Sistema de Red Contra incendio del Complejo Petroquímico Cangrejera	Rehabilitar y modernizar la red de agua de contra incendio para mantener la integridad de las instalaciones y así dar cumplimiento a aspectos normativos y observaciones del Reaseguro Internacional.	30	Infraestructura económica	675,124,722	8,813,246	16,155,810	263,004,105	81,944,486	305,207,076	2,600,000		2,600,000
1118T4O0014	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Clorados III del Complejo Petroquímico Pajaritos	Realizar las actividades necesarias para rehabilitar la Planta Clorados III, con el fin de restablecer su capacidad de operación base y reducir los riesgos de paros no programados y operaciones anormales, que nos permitan mantener la continuidad operativa de la planta.	30	Mantenimiento	837,523,338	178,137,490	360,661,418	298,724,430			52,227,632		52,227,632
1118T4O0015	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta swing del Complejo Petroquímico Morelos	Mantenimiento mayor a los Equipos de Proceso, Circuitos e Instalaciones de la Planta Swing del C. P. Morelos, servirá para restablecer la capacidad operativa de la Planta Swing y sus servicios principales con la finalidad de cumplir con los compromisos comerciales.	30	Mantenimiento	137,246,274	67,134,484	70,111,790				67,553,687		67,553,687
1218T4O0001	Adquisición de equipos para Seguridad y Protección Ambiental derivado de Observaciones y Normalidad en el Complejo Petroquímico Independencia	El programa contempla la sustitución de equipos que debido a su antigüedad no es posible refaccionar, lo que incrementa los costos de mantenimiento; así como cumplir con Observaciones derivadas de Auditorías de respuesta a Emergencias, Seguridad e Integridad Física efectuadas al Centro de Trabajo.	21	Adquisiciones	39,883,649	10,338,592	9,778,249	19,766,809			979,943		979,943
1218T4O0002	Adquisición de Vehículos de Trabajo y Utilitarios para el Complejo Petroquímico Independencia	El programa contempla la renovación de vehículos de trabajo y utilitarios que por sus condiciones físicas presentan fallas mecánicas frecuentes, representan riesgos a la seguridad del personal y con posibilidad de afectar la continuidad de las actividades de áreas de apoyo a las plantas de proceso.	21	Adquisiciones	44,874,163	3,200,624	19,113,741	22,559,797			7,187,865		7,187,865
1218T4O0004	Adquisición de Vehículos para Actividades Productivas en Pemex Petroquímica	El programa está conformado por las siguientes unidades de inversión: Adquisición de Vehículos Utilitarios para Servicios Generales y Apoyo Administrativo y Adquisición de Vehículo de Trabajo para la Gerencia de Mantenimiento.	30	Adquisiciones	92,782,357	77,056,384	15,725,973				5,367,309		5,367,309
1218T4O0007	Adquisición de equipo para la seguridad industrial del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Cuenta con equipos para inspección Técnica, verificación de integridad mecánica, dimensionar defectos en tubería e inspección de daños y a emergencias; tener la confiabilidad del depto de Seg. Ind. para mantener operación óptima y dentro de los límites de desempeño establecidos por el C. T.	30	Adquisiciones	36,718,550	4,566,618	32,151,932				10,868,340		10,868,340

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2014)

ENERO DE 2014

ENTIDAD: T40 Pemex-Petroquímica	SECTOR: 18 Energía	Página: 7 de 14
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
1218T4O0009	Adquisición de Equipos de Inspección para el Sostenimiento de la Producción en el Complejo Petroquímico Pajaritos	Dotar a las áreas de la Superintendencia de CSIPA, con equipos de tecnología actual para dar cumplimiento a los programas de inspección y seguridad del CP. Pajaritos	30	Adquisiciones	43,646,577	415,147	38,353,261	4,878,169			1,035,080		1,035,080
1218T4O0010	Adquisición de Vehículos para Actividades Productivas en C.P.Pajaritos	La Superintendencia de Mantenimiento requiere renovar el parque de grúas y unidades vehiculares del taller de transportes, patio y maniobras, contar con unidades suficientes y tecnología actual para los trabajos de mantenimiento y reparación de las plantas de proceso y servicios auxiliares.	30	Adquisiciones	34,496,419	16,085,912	3,776,572	14,633,935			3,638,780		3,638,780
1218T4O0011	Sostenimiento de Instalaciones del Parque Ecológico Jaguaroundi	Ampliación de la infraestructura de sanitarios y construcción de áreas e instalaciones de servicio del parque ecológico Jaguaroundi	30	Infraestructura social	5,334,209	917,431	2,653,461	1,763,316			799,419		799,419
1218T4O0013	Adquisición de Vehículos de Trabajo y Utilitarios en el Complejo Petroquímico Morelos	El programa de adquisiciones contempla la sustitución de vehículos de trabajo y utilitarios que han concluido su periodo de vida útil y de vehículos adicionales para cubrir el incremento en los servicios de mantenimiento a equipos e infraestructura de las plantas proceso y servicios auxiliares.	30	Adquisiciones	33,822,611	6,590,460	10,973,953	16,258,198			10,573,557		10,573,557
1218T4O0016	Mantenimiento de la Capacidad de la Planta de Polietileno de Baja Densidad	Rehabilitación de Equipo dinámico e instrumentos.Modernización del sistema digital de monitoreo y control y el sistema instrumentado de seguridad de la planta de polietileno de baja densidad.Adquisición de equipo completo,Rehabilitación de Equipo Estático y Dinámico de la planta PBD.	30	Mantenimiento	600,610,559	192,877,673	192,877,673	214,855,212			108,473,317		108,473,317
1218T4O0017	Mantenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta de Oxígeno del Complejo Petroquímico Morelos	Mantenimiento mayor a los Equipos de Proceso, Circuitos e Instalaciones de la Planta de Oxígeno del C. P. Morelos, servirá para restablecer la capacidad operativa de la Planta de Oxígeno y sus servicios principales con la finalidad de cumplir con los compromisos comerciales.	30	Mantenimiento	99,907,674	2,088,331	49,328,132	48,491,210			47,528,343		47,528,343
1218T4O0018	Mantenimiento de la capacidad de manejo de productos y efluentes del Complejo Petroquímico Morelos	Rehabilitación de las ptas. Trat. de Efluentes, Quemadores y Acueducto de Aguas Residuales y El Área de Movimiento de Productos:para asegurar la integridad mecánica de sus equipos e instalaciones. Considera 2 unidades de inversión y sus componentes	30	Mantenimiento	706,593,893	1,253,709	287,496,641	202,996,863	214,846,681		207,007,019		207,007,019
1218T4O0019	Sostenimiento y Optimización de la Capacidad de Operación de las Terminales Refrigeradas de Etileno, TREEP I y II del Complejo Petroquímico Pajaritos	Realizar las actividades necesarias para llevar a cabo el IPC para la Optimización de 8 áreas de las TREEP I/II del C.P. Pajaritos, para solventar hallazgos de instalación y normativos de las instalaciones, además de optimizar su desempeño en la logística del Etileno de la región.	30	Infraestructura económica	964,962,204	79,389,154	170,487,445	715,085,606			5,551,500		5,551,500

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2014)

ENERO DE 2014

ENTIDAD: T40 Pemex-Petroquímica	SECTOR: 18 Energía	Página: 8 de 14
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
1218T4O0021	Infraestructura para áreas de mantenimiento y servicios industriales de PPQ.	El proyecto comprende la construcción y equipamiento de 5 talleres de Mantenimiento y la rehabilitación del edificio administrativo existente, en terrenos conocidos como Ex-sector 8, frente a las instalaciones del Complejo Petroquímico Cangrejera de Pemex Petroquímica.	30	Otros proyectos	483,457,900	281,427,521	191,651,702	10,378,677			121,292,257		121,292,257
1218T4O0022	Mantenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta de Etileno 2013-2015 del Complejo Petroquímico Morelos	Considera la rehabilitación y reacondicionamiento de la planta de etileno en sus equipos tanto estáticos como dinámicos. Considera 1 unidad de inversión y sus componentes. Lo anterior para restablecer su capacidad de producción	30	Mantenimiento	208,946,694	63,841,541	75,218,124	69,887,029			72,473,700		72,473,700
1218T4O0024	Adquisición de Equipos para Áreas de Mantenimiento en el Complejo Petroquímico Independencia	Adquisición de equipos y herramientas modernos para las diferentes áreas de mantto., con la finalidad de sustituir equipos obsoletos, de poca confiabilidad y con fallas frecuentes, con lo cual se estará mejorando sustancialmente en seguridad y eficiencia operativa	21	Adquisiciones	111,187,201	17,948,960	49,476,727	43,761,514			2,335,704		2,335,704
1218T4O0025	Mantenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta de Acrilonitrilo	Considera la rehabilitación y reacondicionamiento de la planta Acrilonitrilo en sus equipos tanto estáticos como dinámicos y servirá para restablecer la capacidad operativa de la Planta y sus servicios principales con la finalidad de cumplir el programa operativo comercial	30	Mantenimiento	107,427,607	33,839,696	48,879,561	24,708,349			46,465,797		46,465,797
1218T4O0026	Mantenimiento de la Capacidad de Producción de Áreas de Servicios Auxiliares del Complejo Petroquímico Morelos	El proyecto contempla el sostenimiento de la capacidad de generación de los servicios auxiliares del CP Morelos, incluyendo el reacondicionamiento de equipos tanto estáticos, como dinámicos y estructuras, para la Generación de Vapor y E. Eléctrica y para el Pretratamiento y Tratamiento de agua	30	Mantenimiento	691,732,076	100,891,962	315,885,088	251,463,833	23,491,194		300,756,323		300,756,323
1218T4O0028	Arrendamiento Financiero con Opción a Compra de Buquetanque para Transporte Marítimo de Amoniaco Anhidro	Arrendamiento Financiero con opción a compra de un Buque gasero para transporte de amoniaco de reciente construcción con asistencia de Testigo Social.	30	Otros proyectos	913,739,250	3,170,686	90,994,584	88,978,788	88,978,788	641,616,405	845,000		845,000
1318T4O0001	Restablecimiento de la Capacidad de Producción de la Planta Amoniaco 1 de la Unidad Petroquímica Camargo	Realizar las actividades necesarias para la procura y rehabilitación de la planta de Amoniaco e instalaciones asociadas de la Unidad Petroquímica Camargo, garantizando condiciones de operación segura y confiable con la finalidad de contribuir al abastecimiento del mercado regional de Amoniaco.	8	Mantenimiento	290,602,958	232,482,367	58,120,592				23,610,994		23,610,994
1318T4O0002	Mantenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta Etileno II del C.P. Pajaritos	Sostener la capacidad de producción y eficiencia de la Planta de Etileno II, a través de estudios, ingeniería, procura e instalación de equipos.	30	Mantenimiento	655,259,853		180,070,047	347,397,155	127,792,651		94,500,000		94,500,000

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2014)

ENERO DE 2014

ENTIDAD: T40 Pemex-Petroquímica	SECTOR: 18 Energía	Página: 9 de 14
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
1318T4O0004	Mantenimiento de la Planta de Estireno Etilbenceno del Complejo Petroquímico Cangrejera	Sostener la capacidad de producción en la planta Estireno-Etilbenceno, eliminando situaciones actuales de riesgo, con la finalidad de aumentar la confiabilidad y disponibilidad de Estireno producto dentro de especificación y cumplir con el programa de operación anual.	30	Mantenimiento	837,839,465	69,184,261	156,832,189	354,224,249	257,598,765		151,110,000		151,110,000
1318T4O0005	Programa de Mantenimiento Planta de Oxígeno del Complejo Petroquímico Cangrejera	Sostener la capacidad de producción de la planta de oxígeno, mitigar situaciones actuales de riesgo, cumpliendo con la normatividad ambiental, con la finalidad de aumentar la confiabilidad y disponibilidad de Oxígeno y Nitrógeno dentro de especificación y cumplir el programa de operación anual.	30	Mantenimiento	758,681,295	109,910,190	296,518,804	352,252,300			285,700,000		285,700,000
1318T4O0006	Rehabilitación General de la Caldera CB-13 en el C. P. Pajaritos	Sostener la capacidad instalada de generación de vapor a través de la reparación general de la caldera CB-13, para asegurar la continuidad operativa de las Plantas de Proceso y con ello procurar evitar pérdidas económicas e incumplimiento de los programas de producción de este Centro de Trabajo.	30	Infraestructura económica	155,680,156	114,165,448	41,514,708				40,000,000		40,000,000
1318T4O0007	Mantenimiento de las plantas Preparadoras de Carga del Complejo Petroquímico Cangrejera	Mantener las instalaciones y la capacidad de producción de la Planta Hidrosulfurizadora de Naftas, Isomerizadora de Pentanos, así como habilitar el circuito de purificación de Pentanos, para abastecer el consumo de gasolina al tren de Aromáticos, isopentanos y hexano para envío a CP Morelos.	30	Infraestructura económica	485,553,053		388,045,382	97,507,671			49,000,000		49,000,000
1318T4O0008	Modernización y Optimización de la Planta Eléctrica del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Rehabilitar en forma integral el Turbogenerador TG-2 del C.P. Cosoleacaque, para recuperar su capacidad de diseño de producción de energía eléctrica y garantizar un servicio continuo para incrementar la confiabilidad en la continuidad operativa de las plantas de Amoniaco.	30	Infraestructura económica	243,898,911		120,911,588	120,911,588	2,075,735		84,913,671		84,913,671
1318T4O0009	Mantenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta VII de Amoniaco y sus Servicios Auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VII de Amoniaco y sus servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque.	30	Mantenimiento	828,685,472		251,146,687	405,036,522	172,502,263		187,445,373		187,445,373
1318T4O0010	Rehabilitación de la Planta de Amoniaco No. IV, Integración y sus Servicios Auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Realizar las actividades necesarias para el restablecimiento de la planta Amoniaco IV, así como la sustitución de equipo, para que de acuerdo a lo programado, se restablezcan las condiciones de operación y sostener la capacidad de producción de diseño de esta Planta.	30	Infraestructura económica	2,148,271,990	263,981,652	1,703,701,358	180,588,981			718,458,944		718,458,944
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2014 (38)					13,312,688,370	5,125,378,625	2,689,993,168	4,186,048,690	1,311,267,889				

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2014)

ENERO DE 2014

ENTIDAD: T40 Pemex-Petroquímica	SECTOR: 18 Energía	Página: 10 de 14
--	---------------------------	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
0418T4Q0005	Sostenimiento de la capacidad de producción del Tren de Aromáticos I	Sustituir equipos obsoletos garantizar seguridad y confiabilidad operativa a plantas: reformadora, BTX, fraccionadora y extractora de aromáticos, transformadora de aromáticos y cristalización de paraxileno, cumplimiento a recomendaciones de aseguradoras, evitar riesgos de instalaciones y personal	30	Otros programas	804,343,559	800,570,239	3,773,321						
0418T4T0002	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de la Cadena del Propileno I	Reactivar la capacidad productiva de la planta de acrilonitrilo aplicando nuevas tecnologías y buscando nuevos mercados mediante la comercialización de los subproductos generados, como sulfato de amonio y ácido cianhídrico, sustitución de equipos y reemplazo de quemadores en incinerador	30	Infraestructura económica	230,656,495	96,254,141	24,549,992	109,852,362					
0418T4T0004	Modernización y Optimización de la Infraestructura de Servicios Auxiliares I	Modernizar los servicios auxiliares, sustituyendo equipos obsoletos, permitiendo ahorros energéticos, modernización del Sistema de Tratamiento de Aguas y rehabilitación de Torres de Enfriamiento y Calderas para recuperar o acercarse a las condiciones originales de diseño.	30	Otros programas	746,663,369	469,323,566	88,296,962	189,042,841					
0418T4V0005	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares I	En el C.P. Pajaritos, la antigüedad de sus instalaciones obliga a dar mantenimiento constante y a cumplir con nuevas condiciones de seguridad y reglamentación ambiental, el objetivo del proyecto es rehabilitar la infraestructura de servicios auxiliares para el sostenimiento de su producción	30	Mantenimiento	322,535,450	277,820,285	44,715,165						
0518T4Q0002	Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano II	Rehabilitar unidades de procesos, equipos dinámicos, estáticos y periféricos de plantas de derivados del Etano, así como observaciones derivadas de normatividad, compañía de reaseguro ú otras instancias, restablecer capacidad de operación y reducir riesgos de paros no programados y emergencias.	30	Otros programas	1,368,296,394	1,329,361,541	38,934,854						
0518T4Q0004	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares II	Rehabilitación de racks y aislamiento térmico de líneas a las diversas plantas permitirá ahorros de energía, también se realizará la adquisición de equipos obsoletos para garantizar la seguridad y confiabilidad de las plantas de servicios auxiliares, evitando riesgos a instalaciones y personal	30	Otros programas	727,827,252	575,260,699	152,566,553						
0618TZZ0001	Ampliación de la planta de estireno de 150 a 250 MTA	Aumentar en 100 MTA la producción de estireno a partir de una mejora tecnológica en la unidad de etilbenceno y una modernización y descuellamiento en la unidad de estireno	30	Infraestructura económica	2,506,829,816	90,535,215	71,117,075	1,735,492,975	609,684,552				
0618T4Q0003	Flexibilidad Operativa y Sostenimiento de la capacidad instalada de MVC en Pajaritos	Este proyecto contempla las Ingenierías , Procuras y Construcciones del reactor de catoxid de relevo, sistema recuperador de DCE, reconfiguración AS-503, diagnósticos operativos y auditorías energéticas.	30	Infraestructura económica	111,290,011	29,168,838	40,600,851	41,520,321					

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2014)

ENERO DE 2014

ENTIDAD: T40 Pemex-Petroquímica	SECTOR: 18 Energía	Página: 11 de 14
--	---------------------------	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
0718T4O0014	Acondicionamiento de los Servicios Auxiliares en C. P. Morelos	Programa enfocado a la construcción de casas de cambio para áreas de servicios auxiliares, adquisición de equipo de mediana a baja inversión: bombas-motores, controles distribuidos, tableros, interruptores, relevadores, actuadores eléctricos, bancos de baterías, etc., incluye adquisición y montaje.	30	Infraestructura económica	336,122,184	112,987,090	191,158,180	31,976,914					
0718T4O0035	Adquisición de equipo en áreas de mantenimiento para el sostenimiento de la producción del C. P. Morelos	El proyecto contempla de la sustitución de equipos dañados, obsoletos y sin reemplazo disponible. Con el fin de proporcionar servicios a las plantas de proceso y mantener la continuidad de las operación, evitando riesgos al personal e instalaciones.	30	Adquisiciones	128,632,938	106,517,090	22,115,847						
0718T4O0036	Seguridad y Protección Ambiental derivados de Observaciones y Normatividad II en C.P. Pajaritos	Contar con instalaciones y equipos con los requerimientos de seguridad conforme a la normatividad vigente, con la finalidad de evitar afectaciones al medio ambiente y brindar mayor seguridad al personal, la comunidad y a las instalaciones del centro de trabajo.	30	Otros programas	205,563,184	70,666,093	134,897,090						
0718T4O0037	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Derivados del Etano II en C. P. Pajaritos	Sostener la capacidad de producción de las plantas Derivados Clorados III y etileno II, restableciendo la integridad mecánica de los equipos y adoptando las mejores prácticas para tener corridas de operación más largas y seguras, además de incrementar la eficiencia de los procesos de producción.	30	Infraestructura económica	289,678,741	161,669,343	69,924,970	58,084,428					
0818T4O0021	Rehabilitación de las áreas de mantenimiento para el sostenimiento de la producción del C.P. Cangrejera	El programa consta de: a) Rehabilitación y acondic. de los talleres centrales de las diferentes áreas de mantenimiento: mecánico, eléctrico, instrumentos, transporte terrestre, de plantas y patio y maniobras, b) Adquisición de equipos, herramientas y maquinarias para el mantenimiento.	30	Otros programas	479,857,018	161,469,254	165,181,620	153,206,144					
0818T4O0039	Sostenimiento de la capacidad de producción de servicios auxiliares II en el Complejo Petroquímico Pajaritos	El proyecto tiene como finalidad, dar continuidad a la producción de la energía eléctrica, además de procurar, para que este centro de trabajo cuente con las estructuras de las Plantas de proceso y con los equipos de apoyo al sistema eléctrico adecuados y en buen estado.	30	Infraestructura económica	147,272,413	50,611,073	96,661,340						
0818T4O0041	Sostenimiento de la capacidad de producción de servicios auxiliares I en el Complejo Petroquímico Morelos	1) Rehabilitación de Calderas, 2) Rehabilitación de Subestaciones Eléctricas, 3) Rehabilitación de Líneas, 4) Adquisición para Servicios Auxiliares, 5) Rehabilitación de Tubería de Agua de Enfriamiento, y 6) Rehabilitación de Tubería para Suministro de Agua al complejo.	30	Infraestructura económica	747,072,986	32,909,354	148,179,027	242,837,178	323,147,428				
0818T4O0056	Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del Etano IV en el C.P. Cangrejera	El programa comprende modernización de instrumentación de equipos dinámicos para la planta y almacenamiento de óxido de etileno y del sistema de protección y lubricación de equipos de la planta de oxígeno, instalación de un sistema de detección de humo y aspersión de agua en la bodega de PEBD.	30	Otros programas	1,229,608,140	223,765,989	386,658,469	619,183,683					

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2014)

ENERO DE 2014

ENTIDAD: T40 Pemex-Petroquímica	SECTOR: 18 Energía	Página: 12 de 14
--	---------------------------	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
0918T4O0002	Acondicionamiento del Transporte Marítimo de Pemex Petroquímica	El amoniaco del CP.Cosoleacaque es almacenado en T.M. de Salina Cruz, Oax., permitiendo abastecer de Amoniaco la zona Norte del Pacífico mediante transporte marítimo, a través del B/T José Colomo. Disponer de recursos para adquirir e instalar equipos en B/T para operar de manera eficaz y segura.	30	Infraestructura económica	125,632,938	2,223,731	123,409,207						
0918T4O0015	Sostenimiento de la Capacidad de Producción II en el Complejo Petroquímico Independencia	Rehabilitar infraestructura de áreas específicas para proporcionar flexibilidad operativa a Plantas de Proceso, Servicios Auxiliares y Movimiento de Productos.Sustituir equipo de proceso y laboratorio para restablecer la capacidad de operación y reducir riesgos de paros no programados y emergencias.	21	Mantenimiento	30,958,969	14,468,268	16,490,701						
0918T4O0017	Rehabilitación de las Terminales de Almacenamiento de Etileno I y II del Complejo Petroquímico Pajaritos	Rehabilitar y sostener la infraestructura con que cuenta el C.P. Pajaritos en cuanto al almacenamiento del Etileno; para proporcionar mayor seguridad a las instalaciones, eliminar riesgos y condiciones inseguras que puedan ocasionar pérdidas económicas, humanas y el deterioro al medio ambiente.	30	Infraestructura económica	283,297,717	93,295,935	190,001,781						
0918T4O0024	Rehabilitación de los turbogeneradores de gas TG-1, 2 y 3 del Complejo Petroquímico Pajaritos.	Rehabilitar 2 Turbogeneradores (TG-1 y TG-2) del C.P. Pajaritos, para procurar un servicio continuo de energía eléctrica y de vapor, cumpliendo con la normatividad en materia de Seguridad y Protección Ambiental, evitando riesgos potenciales tanto al personal como a las instalaciones.	30	Infraestructura económica	460,808,269	161,907,362	42,204,689	154,639,992	102,056,226				
1018T4O0003	Infraestructura para Edificios Administrativos en Plantas de Proceso	Construcción de áreas administrativas, control y cuarto de cambio de la Planta de Especialidades Petroquímicas; Ingeniería, Procura y Construcción de oficinas, baño, comedor y área de control para el departamento de Movimiento de Productos	21	Infraestructura económica	9,476,391	1,850,146	6,007,368	1,618,877					
1018T4O0005	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta Productiva de Pemex Petroquímica	Contar con elementos suficientes para demostrar viabilidad técnica y económica para realizar un programa o proyecto, a fin de asegurar continuidad operativa de CPQ Cangrejera y Cosoleacaque,distribución y almacenamiento de metanol y amoniaco;rehabilitación infraestructura admtnva. áreas de manto.	30	Estudios de preinversión	49,824,470	9,859,743	39,964,727						
1018T4O0010	Sostenimiento de la capacidad de producción de los servicios auxiliares IV en el Complejo Petroquímico Cangrejera	Rehabilitación y adquisición de equipos dinámicos, estáticos y periféricos, tanques, torres enfriamiento, racks, drenajes, tableros eléctricos, tratamiento de aguas y efluentes, estudios de serv. auxiliares, para restablecer la capacidad de operación y reducir paros no programados y emergencias.	30	Infraestructura económica	276,107,072	72,606,411	45,375,392	158,125,269					

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2014)

ENERO DE 2014

ENTIDAD: T40 Pemex-Petroquímica	SECTOR: 18 Energía	Página: 13 de 14
--	---------------------------	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
1018T4O0012	Adecuación de Áreas Administrativas de Proceso y Talleres del Complejo Petroquímico Morelos	Rehabilitación de Áreas Administrativas de Proceso y Talleres, Construcción y modificación de infraestructura y adquisición de equipos para resolver una problemática de requerimientos de instalaciones adecuadas y seguras para laborar	30	Infraestructura económica	71,798,151	20,547,864	26,114,073	25,136,215					
1118T4O0001	Adquisición de equipo para el Departamento y Laboratorio Eléctrico en el C.P. Cosoleacaque.	Este programa de adquisiciones es asegurar la distribución de energía eléctrica desde las subestaciones hasta el proceso productivo, para mantener la continuidad operativa con equipo eficiente y la disponibilidad eléctrica de acuerdo al cumplimiento de los programas de mantenimiento.	30	Adquisiciones	23,068,610	10,020,344	13,048,266						
1118T4O0003	Infraestructura y equipamiento de Seguridad Física en el Complejo Petroquímico Independencia	Adquisición de equipos y construcción de obras para aumentar la seguridad física de las instalaciones de acuerdo al Plan Rector de Seguridad de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios en el CP. Independencia	21	Otros programas	66,252,633	7,589,007	7,583,604	51,080,022					
1118T4O0004	Infraestructura y equipamiento de Seguridad Física en el Complejo Petroquímico Cangrejera	El proyecto consiste básicamente en la rehabilitación de infraestructura, y adquisición de sistemas y equipos destinados a salvaguardar la integridad física del personal, instalaciones, bienes y valores del C. P. Cangrejera.	30	Otros programas	134,328,168	57,398,834	76,929,335						
1118T4O0016	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de las Instalaciones del Sector Preparadoras de Carga II en el Complejo Petroquímico Cangrejera	Rehabilitación de las instalaciones de las plantas de proceso y área de movimiento de productos, así como la adquisición de equipos para mantenerlas en óptimas condiciones que garanticen su correcta operación y cumplan con la normatividad vigente con relación a sistemas de seguridad.	30	Otros programas	338,563,039	18,240,918	100,021,193	220,300,928					
1218T4O0003	Adquisición de equipos de jardinería para el Edificio Sede de Pemex Petroquímica	La Gerencia de Administración y Servicios requiere contar con equipo suficiente para las actividades de poda, chapoleo y limpieza de las áreas verdes del Edificio Administrativo de Pemex Petroquímica, actualmente esta se llevan a cabo con equipo que ya cumplió su vida útil.	30	Adquisiciones	315,095	72,037	243,057						
1218T4O0005	Adquisición de Equipo de Laboratorio II para el Sostenimiento de la Producción en C.P. Morelos.	El Programa de Adquisiciones busca sustituir equipo obsoleto y deteriorado de los Laboratorios de Polímeros, Analítico y Experimental del C. P. Morelos, debido a que muchos los equipos datan desde el arranque de las plantas y su refaccionamiento es difícil por tratarse de equipos obsoletos.	30	Adquisiciones	38,253,083	8,134,418	13,022,297	17,096,368					
1218T4O0006	Adquisición de Equipo de Laboratorio III para el Sostenimiento de la Producción en el Complejo Petroquímico Pajaritos.	Contar con equipos nuevos de tecnología reciente, en el Laboratorio para realizar los programas y demanda actual de análisis de corrientes intermedias de los procesos de las plantas, cumplir con la normatividad ambiental aplicable, continuidad de la producción	30	Adquisiciones	4,301,271	1,134,315	2,492,473	674,484					

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2014

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2014)

ENERO DE 2014

ENTIDAD: T40 Pemex-Petroquímica	SECTOR: 18 Energía	Página: 14 de 14
--	---------------------------	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2014		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2014	2015	2016	2017 EN ADELANTE			
1218T4O0008	Adquisición de Equipos Autónomos para Fortalecimiento a Brigadas	Adquirir equipos de respiración de aire autónomo para el suministro en espacios confinados de difícil acceso y emergencias en caso de incendio en el Edificio Sede de PPQ y apego a NOM-STPS-002-2010, Condiciones de Seguridad, Prevención, Protección y Combate de Incendios en los Centros de Trabajo	30	Adquisiciones	1,503,987	751,993	751,993						
1218T4O0012	Adquisición de Equipos de Trabajo y Vehículos para Actividades Productivas en Pemex Petroquímica	Adquisición de equipo moderno para cumplir con programas de mantenimiento con calidad y eficiencia	30	Adquisiciones	25,697,757	2,408,527	9,162,501	14,126,730					
1218T4O0015	Rehabilitación de Acueducto Cangrejera-Pajaritos	Desarrollo de Ingeniería, procura y rehabilitación de un tramo de aproximadamente 9 kilómetros de tubería de acero al carbón del acueducto CP. Cangrejera-CP. Pajaritos.	30	Mantenimiento	218,078,040	6,112,519	44,045,318	72,731,464	95,188,739				
1218T4O0020	Adquisición de Equipos para Áreas de Mantenimiento III en el Complejo Petroquímico Morelos	Adquisición de equipos y herramientas para sustituir los existentes o completar con los que no se cuenta, en las diferentes áreas de la Subgerencia de Mantenimiento, para con esto coadyuvar a la continuidad operativa de las Plantas y la seguridad de las personas que trabajan en esta área.	30	Adquisiciones	93,145,170	47,005,013	33,517,414	12,622,743					
1218T4O0023	Adquisición de Equipo para el departamento de mantenimiento civil	Adquisiciones de equipo para Mantenimiento Civil de la infraestructura necesaria para realizar los programas de mantenimiento preventivo y correctivo, que permitan garantizar la confiabilidad y agilización de los servicios de apoyo diarios a las áreas operativas.	30	Adquisiciones	6,888,567	861,430	6,027,136						
1218T4O0027	Adquisición de equipos para Plantas de Proceso y Áreas de apoyo en el Complejo Petroquímico Independencia	Adquisición de equipos modernos para las áreas de Ptas. de procesos, movimiento de producto, laboratorio y áreas de apoyo, con el fin de sustituir equipos obsoletos, de poca confiabilidad y con fallas frecuentes, con lo cual se estará mejorando sustancialmente en seguridad y eficiencia operativa.	21	Adquisiciones	46,709,563		24,994,150	21,715,413					
1318T4O0003	Modernización y Optimización del Incinerador II y QGV del C. P. Pajaritos	Dar flexibilidad a la operación y sostener la capacidad de Incineración de líquidos y gases, restableciendo las condiciones de operación de estas unidades, evitar la pérdida de producción de MCV y el costo de incineración de los residuos por terceros.	30	Infraestructura económica	625,429,460		189,255,177	254,983,339	181,190,944				
TOTAL (109)					71,708,516,958	26,852,669,105	13,816,492,261	15,324,134,462	6,461,644,463	9,253,576,674	5,396,242,365		5,396,242,365