

PEMEX-PETROQUÍMICA

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{1/}
PEMEX-PETROQUÍMICA

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fecha de inicio y término de la etapa de inversión	Inversión						Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				Porcentaje de avance financiero		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014			2014		Programado	Real	
					Aprobada	Modificada	Pagada	Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada			
TOTAL				339,400,062,686	5,207,837,103	4,800,000,000	4,764,792,916	91.5	99.3			
PROGRAMAS DE INVERSIÓN				25,705,164,768	3,196,360,326	2,302,343,426	2,295,912,101	71.8	99.7			
PROGRAMAS CON INVERSIÓN CONCLUIDA				1,773,213,628	288,083,843	209,470,943	209,470,943	72.7	100.0			
Adquisiciones				710,747,194	27,000,000	29,713,950	29,713,950	110.1	100.0			
Adquisición de equipo pesado, construcción e izaje del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	1118T400012	VER.	01-2012 12-2014	705,336,454	27,000,000	28,996,186	28,996,186	107.4	100.0	44.0	23.4	44.0
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.												
Adquisición de Equipos para Áreas de Mantenimiento II en el Complejo Petroquímico Morelos	1018T400008	VER.	01-2011 12-2014	5,084,932		499,900	499,900		100.0	5.8		5.8
El programa de Adquisición de Equipos para Áreas de Mantenimiento II en el Complejo Petroquímico Morelos, comprende la adquisición de equipos para mantenimiento de instrumentos, equipos para mantenimiento mecánico y equipos para mantenimiento eléctrico.												
Adquisición de equipos de jardinería para el Edificio Sede de Pemex Petroquímica	1218T400003	VER.	01-2013 12-2014	325,808		217,864	217,864		100.0	69.1	69.1	69.1
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.												
Mantenimiento				546,917,293	250,864,915	179,117,064	179,117,064	71.4	100.0			
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Asahi del Complejo Petroquímico Morelos	1118T400011	VER.	01-2012 12-2014	372,806,992	183,311,228	112,593,283	112,593,283	61.4	100.0	64.2	31.0	64.2
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												
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta swing del Complejo Petroquímico Morelos	1118T400015	VER.	01-2012 12-2014	174,110,301	67,553,687	66,523,781	66,523,781	98.5	100.0	73.7	48.5	73.7
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.												
Otros programas				515,549,141	10,218,928	639,929	639,929	6.3	100.0			
Sostenimiento de la capacidad de producción del Tren de Aromáticos II en el Complejo Petroquímico Cangrejera	0518T4Q0003	VER.	01-2007 12-2014	515,549,141	10,218,928	639,929	639,929	6.3	100.0	56.1		56.1
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												
PROGRAMAS CON INVERSIÓN EN PROCESO				23,931,951,140	2,908,276,483	2,092,872,483	2,086,441,158	71.7	99.7			
Adquisiciones				889,934,361	57,994,466	82,053,503	82,053,502	141.5	100.0			
Adquisición de Equipos de Trabajo y Vehículos para Actividades Productivas en Pemex Petroquímica	1218T400012	VER.	01-2013 12-2015	109,216,148								
Adquisición de equipo moderno para cumplir con programas de												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{1/} PEMEX-PETROQUÍMICA

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fecha de inicio y término de la etapa de inversión	Inversión						Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014	
				Costo total ^{2/}	2014							
					Aprobada	Modificada	Pagada	Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Programado	Real	
mantenimiento con calidad y eficiencia Adquisición de Equipos para Areas de Mantenimiento en el Complejo Petroquímico Independencia	1218T4O0024	PUE.	01-2013 12-2015	135,525,012	2,335,704	18,530,491	18,530,491	793.4	100.0	18.9	9.9	18.9
Adquisición de equipos y herramientas modernos para las diferentes áreas de manto, 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	1218T4O0005	VER.	01-2013 12-2015	39,553,727		11,337,961	11,337,961		100.0	32.9	20.0	32.9
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 Polimeros, 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.	1118T4O0001	VER.	01-2012 12-2015	23,852,966		10,153,016	10,153,016		100.0	77.6	77.6	77.6
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.	1218T4O0010	VER.	01-2013 12-2015	35,669,331	3,638,780	8,436,907	8,436,907	231.9	100.0	49.2	49.2	49.2
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.	1118T4O0002	VER.	01-2012 12-2015	18,961,460	1,435,602	7,344,227	7,344,227	511.6	100.0	63.1	38.4	63.1
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.	1218T4O0013	VER.	01-2013 12-2015	34,972,614	10,573,557	7,227,381	7,227,380	68.4	100.0	79.7	42.3	79.7
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.	1218T4O0007	VER.	01-2013 12-2015	35,747,347	10,868,340	7,142,874	7,142,874	65.7	100.0	96.4	85.4	96.4
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.	1018T4O0009	VER.	01-2011 12-2015	112,277,352	15,607,366	4,179,610	4,179,610	26.8	100.0	7.1	6.2	7.1
Adecuación de Areas 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.												

PEMEX-PETROQUÍMICA

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{1/}
PEMEX-PETROQUÍMICA

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fecha de inicio y término de la etapa de inversión	Inversión						Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014							
					Aprobada	Modificada	Pagada	Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Programado	Real	
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.	1218T400002	PUE.	01-2013 12-2015	51,693,830	7,187,865	2,998,105	2,998,105	41.7	100.0	9.6	5.5	9.6
Adquisición de equipos para Seguridad y Protección Ambiental derivado de Observaciones y Normatividad 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.	1218T400001	PUE.	01-2013 12-2015	41,203,795	979,943	1,771,063	1,771,063	180.7	100.0	6.8	4.3	6.8
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.	1218T400004	VER.	05-2012 12-2015	82,074,751	5,367,309	1,390,667	1,390,667	25.9	100.0	67.6	4.0	67.6
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.	1218T400027	PUE.	01-2013 12-2015	56,707,567		500,939	500,939		100.0	1.3	0.4	1.3
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.	1218T400023	VER.	01-2013 12-2015	7,122,784		450,666	450,666		100.0	8.0	1.2	8.0
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.	1218T400020	VER.	01-2013 12-2015	96,312,199		328,924	328,924		100.0	4.6		4.6
Adquisición de Mobiliario y Equipo Diverso para Pemex Petroquímica Adquirir equipos de videoconferencia de nueva tecnología para equipar salas de junta de la Subdirección de Planeación, mobiliario para oficinas del Edificio de PPO, CP.Pajritos, Cangrejera y Cosoleacaque, así como aire acondicionado para sustitución de obsoletos en casas habitación propiedad de PPO.	1418T400001	VER.	06-2014 12-2015	9,043,478		260,672	260,672		100.0			
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	1118T400008	VER.	01-2012 12-2015	10,094,818,713 756,212,755	2,430,543,296 271,770,492	1,216,522,411 173,388,498	1,211,504,245 173,132,266	49.8 63.7	99.6 99.9	32.3	30.1	32.3

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{1/} PEMEX-PETROQUÍMICA

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fecha de inicio y término de la etapa de inversión	Inversión						Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014	
				Costo total ^{2/}	2014		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Programado	Real		
					Aprobada	Modificada						Pagada
diseño y reducir los riesgos de paros no programados y operaciones anormales, que nos permitan mantener la continuidad operativa de la planta. Mantenimiento de la Planta de Estireno Etilbenceno del Complejo Petroquímico Cangrejera	1318T4O0004	VER.	06-2013 12-2016	1,034,353,262	151,110,000	168,571,170	167,837,373	111.1	99.6	16.4	14.3	16.4
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. Mantenimiento de la Capacidad de la Planta de Polietileno de Baja Densidad	1218T4O0016	VER.	01-2013 12-2015	759,910,429	108,473,317	165,083,322	165,083,322	152.2	100.0	35.9	21.6	35.9
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. Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de óxido de etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	1018T4O0004	VER.	01-2011 12-2015	775,395,064	181,368,077	135,795,655	135,795,655	74.9	100.0	43.5	21.6	43.5
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. Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Mitsui del Complejo Petroquímico Morelos	1118T4O0009	VER.	01-2012 12-2015	425,274,794	200,534,762	106,065,562	106,065,562	52.9	100.0	57.8	25.0	57.8
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 Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de óxido de etileno del Complejo Petroquímico Morelos	1118T4O0010	VER.	01-2012 12-2015	391,141,294	169,152,775	97,395,474	97,395,474	57.6	100.0	57.2	26.4	57.2
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 Restablecimiento de la Capacidad de Producción de la Planta Amoniaco 1 de la Unidad Petroquímica Camargo	1318T4O0001	CHIH.	01-2013 12-2015	433,453,220	23,610,994	90,991,768	90,991,768	385.4	100.0	31.7	31.1	31.7
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. Mantenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta de Etileno 2013-2015 del Complejo Petroquímico Morelos	1218T4O0022	VER.	01-2013 12-2015	216,051,091	72,473,700	78,232,393	78,078,551	107.7	99.8	32.1	25.1	32.1
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 Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	1118T4O0007	VER.	01-2012 12-2016	1,015,844,060	124,918,692	48,504,768	48,504,768	38.8	100.0	55.2	3.6	55.2
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												

PEMEX-PETROQUÍMICA

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{1/}
PEMEX-PETROQUÍMICA

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fecha de inicio y término de la etapa de inversión	Inversión						Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014	
				Costo total ^{2/}	2014		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Programado	Real		
					Aprobada	Modificada						Pagada
condiciones de diseño original. Mantenimiento de la Capacidad de Producción de Areas 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 Programa de Mantenimiento Planta de Oxígeno del Complejo Petroquímico Cangrejera	1218T4O0026	VER.	01-2013 12-2016	715,251,658	300,756,323	44,667,860	44,667,860	14.9	100.0	11.1	5.7	11.1
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.	1318T4O0005	VER.	07-2013 12-2016	784,477,217	285,700,000	32,064,289	32,064,289	11.2	100.0	4.5	3.6	4.5
Mantenimiento de la Capacidad de Producción de la Planta de Oxígeno del Complejo Petroquímico Morelos	1218T4O0017	VER.	01-2013 12-2015	103,304,634	47,528,343	23,321,552	19,447,257	40.9	83.4	30.2	22.7	30.2
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.	1318T4O0009	VER.	01-2014 12-2016	863,300,544	187,445,373	20,156,268	20,156,268	10.8	100.0	0.9	0.9	0.9
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VII de Amoniaco y sus servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	1218T4O0025	VER.	01-2013 12-2015	111,080,252	46,465,797	17,348,745	17,348,745	37.3	100.0	26.3	17.1	26.3
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Acrlonitrilo Considera la rehabilitación y reacondicionamiento de la planta Acrlonitrilo 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	1218T4O0018	VER.	01-2013 12-2016	730,618,793	207,007,019	13,179,205	13,179,205	6.4	100.0	4.2	2.4	4.2
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	1418T4O0030	PUE.	08-2014 12-2015	113,149,677		1,311,513	1,311,513		100.0			
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Metanol II del Complejo Ptroquímico Independencia Rehabilitación y modernización de los equipos principales de la planta Metanol II así como de los sistemas de control y automatización, con la finalidad de mejorar la seguridad y eficiencia operativa para sostener la producción y cumplir con las metas de producción planeadas.	1118T4O0014	VER.	01-2012 12-2015	865,999,969	52,227,632	444,369	444,369	0.9	100.0	11.9		11.9
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.												
Otros programas				12,893,242,772	419,738,721	777,880,857	776,467,699	185.0	99.8			

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{1/} PEMEX-PETROQUÍMICA

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fecha de inicio y término de la etapa de inversión	Inversión						Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014	
				Costo total ^{2/}	2014							
					Aprobada	Modificada	Pagada	Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Programado	Real	
Seguridad y Protección Ambiental derivado de Observaciones y Normatividad I	0418T4V0002	VER.	01-2005 12-2015	692,864,883	88,501,006					47.5		47.5
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	1118T4O0005	VER.	01-2012 12-2015	207,706,211	18,868,794							
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.												
Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Derivados del Etano II, en el Complejo Petroquímico Morelos	0718T4O0041	VER.	01-2008 12-2016	2,096,310,400	131,135,247	136,195,363	136,195,363	103.9	100.0	46.1	8.8	46.1
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, óxido de etileno-glicoles, oxígeno y algunos estudios												
Modernización y Optimización de la Infraestructura de Servicios Auxiliares I	0418T4Q0004	VER.	01-2005 12-2015	1,445,154,221	42,000,000	120,331,962	120,331,962	286.5	100.0	19.1	1.1	19.1
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												
Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares II	0518T4Q0004	VER.	01-2009 12-2015	759,633,427		113,771,219	113,771,219		100.0	28.2	25.6	28.2
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												
Sostenimiento de la capacidad de producción de los servicios auxiliares III en C.P. Cangrejera	0818T4O0047	VER.	01-2009 12-2015	1,081,736,816	57,791,677	112,712,906	112,712,906	195.0	100.0	19.7	15.7	19.7
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.												
Sostenimiento de la Capacidad de Producción de las Instalaciones del Sector Preparadoras de Carga II en el Complejo Petroquímico Cangrejera	1118T4O0016	VER.	01-2012 12-2015	382,997,030		74,798,027	74,798,027		100.0	23.6	22.5	23.6
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.												
Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etano II	0518T4Q0002	VER.	01-2006 12-2015	1,436,267,471		68,619,765	68,619,765		100.0	24.5	7.4	24.5
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												

PEMEX-PETROQUÍMICA

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{1/}
PEMEX-PETROQUÍMICA

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fecha de inicio y término de la etapa de inversión	Inversión						Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014	
				Costo total ^{2/}	2014		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Programado	Real		
					Aprobada	Modificada						Pagada
riesgos de paros no programados y emergencias. 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. Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del Etano IV en el C.P. Cangrejera	0818T4O0021	VER.	01-2009 12-2015	540,462,227		54,663,724	54,663,724		100.0	19.3		19.3
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 PEED.	0818T4O0056	VER.	01-2009 12-2015	1,271,416,046		24,792,545	24,792,545		100.0	7.7	1.4	7.7
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 conra incendio, así como realizar obras y rehabilitaciones de infraestructura para dar cumplimiento a diferentes recomendaciones normativas.	0918T4O0010	VER.	01-2010 12-2015	247,593,874	4,854,530	19,383,155	19,383,155	399.3	100.0	48.9	7.6	48.9
Seguridad y Protección Ambiental Derivado de Observaciones y Normatividad II en el Complejo Petroquímico Morelos Comprende la rehabilitación de la red de conra incendio interplantas y adquisición de equipos de seguridad, conra incendio y protección ambiental, su objetivo es atender observaciones en materia de seguridad industrial y ambiental	0818T4O0020	VER.	07-2009 12-2016	656,269,116	20,526,345	17,029,976	17,029,976	83.0	100.0	25.8	3.2	25.8
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.	1118T4O0004	VER.	01-2012 12-2015	145,391,190		13,278,465	13,278,465		100.0	13.7	9.4	13.7
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.	0418T4T0004	VER.	01-2005 12-2015	750,586,223		12,872,815	11,459,657		89.0	45.1	1.6	45.1
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.	0718T4O0034	VER.	01-2008 12-2015	347,150,002	56,061,122	5,794,118	5,794,118	10.3	100.0	32.5	1.6	32.5
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	0418T4Q0005	VER.	08-2005 12-2015	831,703,635		3,636,817	3,636,817		100.0	26.3	0.4	26.3

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{1/} PEMEX-PETROQUÍMICA

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fecha de inicio y término de la etapa de inversión	Inversión						Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014	
				Costo total ^{2/}	2014			Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Programado		Real
					Aprobada	Modificada	Pagada					
riesgos de instalaciones y personal Estudios de preinversión				53,955,294		16,415,712	16,415,712		100.0			
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 CPO Cangrejera y Cosoleacaque, distribución y almacenamiento de metanol y amoniaco, rehabilitación infraestructura admva. áreas de mantto.	1018T400005	VER.	01-2012 12-2015	53,955,294		16,415,712	16,415,712		100.0	30.4	30.4	30.4
PROYECTOS DE INVERSIÓN				313,694,897,918	2,011,476,777	2,497,656,574	2,468,880,815	122.7	98.8			
PROYECTOS CON INVERSIÓN CONCLUIDA				1,659,302,548	48,697,595	73,572,303	73,572,303	151.1	100.0			
Infraestructura económica				912,804,865	42,000,000	50,941,155	50,941,155	121.3	100.0			
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	0418T4Q0010	VER.	01-2005 12-2014	262,846,874	42,000,000	43,248,671	43,248,671	103.0	100.0	55.9	25.7	55.9
Sostenimiento de la capacidad de producción de derivados del etanol Sustituir equipos obsoletos garantizando seguridad y confiabilidad operativa en las plantas de etileno, polietileno, estireno, óxido de etileno, silos de polietileno y almacenamiento de óxido de etileno, cumplimiento a recomendaciones de aseguradoras, evitar riesgos de instalaciones y personal	0418T4Q0008	VER.	01-2005 12-2014	649,957,991		7,692,484	7,692,484		100.0	49.8	1.2	49.8
Otros proyectos Instalación de un Laboratorio de Asistencia Técnica ubicado en la Zona del Valle de México.	1018T4O0007	D.F.	01-2011 12-2014	746,497,683 746,497,683	6,697,595 6,697,595	22,631,148 22,631,148	22,631,148 22,631,148	337.9 337.9	100.0 100.0	82.4	14.6	82.4
PROYECTOS CON INVERSIÓN EN PROCESO				312,035,595,370	1,962,779,182	2,424,084,271	2,395,308,512	122.0	98.8			
Infraestructura económica				309,924,529,966	1,680,434,221	2,075,670,855	2,052,026,236	122.1	98.9			
Sostenimiento de la capacidad de producción de servicios auxiliares I en el Complejo Petroquímico Morelos Este proyecto, esta enfocado a: 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 Enfto. y 6) Rehabilitación de Tubería para Suministro de Agua al complejo.	0818T4O0041	VER.	03-2009 12-2015	264,792,620						2.4		2.4
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	1018T4O0006	VER.	08-2010 12-2015	578,097,417	23,700,973					0.3		0.3

PEMEX-PETROQUÍMICA

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{1/}
PEMEX-PETROQUÍMICA

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fecha de inicio y término de la etapa de inversión	Inversión						Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014	
				Costo total ^{2/}	2014		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Programado	Real		
					Aprobada	Modificada						Pagada
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 y la continuidad operativa de las plantas de Amoniaco.	1318T400008	VER.	01-2014 12-2016	252,191,718	84,913,671							
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 hacernos más eficientes y reducir costos de producción en las plantas de Oxido de etileno y glicoles, y etileno	0918T400013	VER.	04-2010 12-2015	35,395,391	4,487,917							
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.	0418TZZ0001	VER.	11-2007 12-2020	138,141,850,566	10,220,000	538,923,471	538,923,471	5 273.2	100.0	54.1	5.4	54.1
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.	1318T400010	VER.	08-2013 12-2015	2,140,268,330	718,458,944	497,236,628	480,399,006	66.9	96.6	14.3	12.3	14.3
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.	1118T400013	VER.	01-2012 12-2019	698,079,638	2,600,000	204,704,031	204,704,031	7 873.2	100.0	3.1	1.1	2.8
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 contra incendio para almacenamiento de Oxido de Etileno.	0718T400024	VER.	07-2008 12-2015	498,693,672	161,022,000	162,109,604	162,109,604	100.7	100.0	83.0	47.7	82.9
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, oxido de etileno y glicoles, construcción de laboratorio de polímeros, ampliaciones en almacenamiento y distribución	0418T4T0005	VER.	08-2004 12-2017	85,453,409,214	317,696,977	116,056,527	116,056,527	36.5	100.0	26.8	0.9	26.8
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	0818T400005	VER.	01-2010 12-2015	308,822,484	821,990	97,661,273	97,661,273	11 881.1	100.0	77.0	44.8	77.0
Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Derivados del Etano IV en el Complejo Petroquímico Morelos Por el tiempo que han operando las plantas y la obsolescencia, se	0918T400011	VER.	01-2010 12-2016	1,985,564,932	33,655,450	95,379,999	88,573,002	263.2	92.9	69.6	8.8	69.6

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{1/} PEMEX-PETROQUÍMICA

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fecha de inicio y término de la etapa de inversión	Inversión						Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014	
				Costo total ^{2/}	2014			Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Programado		Real
					Aprobada	Modificada	Pagada					
requieren acciones para conservar las instalaciones en condiciones de operación segura, confiables y eficientes. Este proyecto es para Rehabilitación de Infraestructura y Adquisiciones para las plantas de los derivados del etano.	0918T4O0003	VER.	08-2009 12-2015	656,156,503	6,500,000	67,981,148	67,981,148	1 045.9	100.0	35.5	19.3	35.5
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.	1318T4O0007	VER.	01-2014 12-2016	512,038,304	49,000,000	66,473,358	66,473,358	135.7	100.0	13.4	13.4	13.4
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.	0818T4O0030	VER.	01-2009 12-2016	1,040,963,926	47,331,506	52,497,622	52,497,622	110.9	100.0	9.4	4.5	9.4
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.	0818T4O0043	VER.	01-2009 12-2015	667,485,577	34,374,024	38,912,123	38,912,123	113.2	100.0	19.8	6.8	19.8
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.	0618T4O0002	VER.	01-2008 12-2015	843,393,492	51,200,000	33,036,420	33,036,420	64.5	100.0	19.3	9.8	19.3
Sostenimiento de la Capacidad de Produccion de Derivados del Etano III												
Consiste básicamente en realizar las actividades necesarias para llevar a cabo la rehabilitación de las plantas 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	0918T4O0014	VER.	01-2010 12-2015	484,282,535	92,478,701	29,624,278	29,624,278	32.0	100.0	6.7	6.1	6.7
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.	1018T4O0010	VER.	01-2011 12-2015	308,389,041		21,980,466	21,980,466		100.0	16.0	6.4	16.0
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 reestablecer la capacidad de operación y reducir paros no programados y emergencias.	1218T4O0019	VER.	01-2013 12-2017	977,445,708	5,551,500	16,533,325	16,533,325	297.8	100.0	2.2	1.7	2.2
Sostenimiento y Optimización de la Capacidad de Operación de las Terminales Refrigeradas de Etileno, TREP I y II del Complejo Petroquímico Pajaritos												
Realizar las actividades necesarias para llevar a cabo el IPC para la												

PEMEX-PETROQUÍMICA

CUENTA PÚBLICA 2014
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{1/}
PEMEX-PETROQUÍMICA

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fecha de inicio y término de la etapa de inversión	Inversión						Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)				Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014
				Costo total ^{2/}	2014			Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Programado	Real	
					Aprobada	Modificada	Pagada					
Optimización de 8 áreas de las TREP 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.	0818T400033	VER.	01-2009 12-2015	420,208,113	6,557,923	13,384,339	13,384,339	204.1	100.0	9.5	0.8	9.4
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 83, Adquisiciones para Planta de Polietileno, Tanque de Nitrógeno Líquido	0918T400026	VER.	08-2010 12-2015	1,066,113,167	17,799,250	6,823,174	6,823,174	38.3	100.0	64.8		64.8
Sostenimiento de la capacidad de producción, almacenamiento y distribución del amoniaco del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	0818T400042	VER.	01-2010 12-2019	36,253,600,461	4,674,717	6,149,575	6,149,575	131.5	100.0	0.8	0.1	0.8
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.	0818T400048	VER.	01-2010 12-2018	33,766,405,846	6,174,198	5,082,601	5,082,601	82.3	100.0	0.6	0.1	0.6
Cogeneración en planta de Servicios Auxiliares en C.P. Morelos	0818T400022	VER.	01-2010 12-2015	179,876,124	369,480	2,372,185	2,372,185	642.0	100.0	35.6	2.6	35.6
Adquisición, instalación y puesta en operación de dos turbogeneradores de gas para la generación de la energía eléctrica Cogeneración en los Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera	1218T400028	VER.	01-2013 12-2024	1,968,889,223	845,000	2,061,895	2,061,895	244.0	100.0	0.4	0.2	0.3
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.	1018T400012	VER.	01-2011 12-2016	74,565,289		683,580	683,580		100.0	6.1	1.4	6.1
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 PEED. C) Construcción de laboratorio para análisis de crudos. d) Adquisición de equipo de laboratorio.	0718T400014	VER.	01-2008 12-2015	347,550,675		3,233	3,233		100.0	12.8		12.8
Arrendamiento Financiero con Opción a Compra de Buquetanque para Transporte Marítimo de Amoniaco Anhidro Arrendamiento Financiero con opción a compra de Buque tanque de 20,000 a 25,000 Toneladas, nuevo, nueva construcción o reciente construcción (2011 en adelante), certificado para cargar Amoniaco, Propileno; Butadieno; Butileno; Butano; Propano; y Propano Comercial.												
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												
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,												

CUENTA PÚBLICA | 2014

CUENTA PÚBLICA 2014 PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN POR TIPOS ^{1/} PEMEX-PETROQUÍMICA

Tipos de programas y proyectos, denominación y notas	Clave	Entidad federativa	Fecha de inicio y término de la etapa de inversión	Inversión						Porcentaje de avance físico		
				(Pesos)			Porcentaje de avance financiero 2014		2014		Acumulado hasta 2014	
				Costo total ^{2/}	2014		Pagada/Aprobada	Pagada/Modificada	Programado	Real		
					Aprobada	Modificada						Pagada
interruptores, relevadores, actuadores eléctricos, bancos de baterías, etc., incluye adquisición y montaje. Infraestructura social	1218T400011	VER.	01-2013 12-2015	5,515,577	799,419	465,950	465,950	58.3	100.0	8.7	8.7	8.7
Sostenimiento de Instalaciones del Parque Ecológico Jaguaroundi				5,515,577	799,419	465,950	465,950	58.3	100.0			
Ampliación de la infraestructura de sanitarios y construcción de áreas e instalaciones de servicio del parque ecológico Jaguaroundi Otros proyectos	1218T400021	VER.	01-2013 12-2015	2,105,549,827	281,545,542	347,947,466	342,816,326	121.8	98.5	12.4	11.9	12.4
Infraestructura para áreas de mantenimiento y servicios industriales de PPQ.				692,940,745	121,292,257	172,643,126	172,643,126	142.3	100.0			
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.	0418T400002	Varias	01-2006 12-2015	1,156,434,646	145,054,136	142,075,745	142,075,745	97.9	100.0	53.4	13.8	53.4
Eficientización del Almacenamiento y Distribución I Rehabilitar las Terminales de Almacenamiento y Distribución de Guaymas y Topolobampo, para que puedan ser operadas dentro de rangos confiables de seguridad y cuidado del medio ambiente. 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.	0818T400026	VER.	01-2009 12-2015	256,174,436	15,199,149	33,228,595	28,097,455	184.9	84.6	20.8	13.1	20.8

1/ Son los programas y proyectos de inversión que consideraron la asignación de recursos en el presupuesto aprobado o durante el ejercicio presupuestario. La suma de los parciales puede no coincidir con los subtotales y el total debido al redondeo de las cifras. Los conceptos de inversión consideran recursos presupuestarios. El avance financiero corresponde únicamente al ciclo que se reporta.

2/ Se refiere al costo total del programa o proyecto actualizado al cierre de 2014.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Unidad de Inversiones.