

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial	Página: 1 de 7
---	----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
	Programa Presupuestario: K002 Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				45,255,254,934		45,255,254,934
0318T4M0090	Tren energético de la Refinería de Minatitlán	30	VERACRUZ	2,945,967,171	596,966,081		596,966,081
0318T4M0094	Tren energético de la Refinería de Salina Cruz	20	OAXACA	228,284,826	10,000,000		10,000,000
0318T4N0037	Modernización del proceso de endulzamiento en el CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	424,974,010	15,000,000		15,000,000
0418T4M0012	Tren energético de la Refinería de Cadereyta.	19	NUEVO LEON	1,999,891,198	352,559,915		352,559,915
0518T4M0010	Optimización de la Reconfiguración de la Refinería Francisco I. Madero	28	TAMAULIPAS	1,736,834,515	488,985,970		488,985,970
0518T4M0007	Terminal de Almacenamiento y Reparto Tapachula	07	CHIAPAS	1,057,163,069	103,664,299		103,664,299
0518T4M0006	Reemplazo de las reformadoras BTX y NP-1	30	VERACRUZ	4,918,428,742	300,000,000		300,000,000
0618T4M0007	Optimización de la Reconfiguración de la Refinería de Minatitlán	30	VERACRUZ	1,366,983,832	250,776,382		250,776,382
0718T4M0001	Infraestructura para incrementar la capacidad del Sistema de Almacenamiento y Distribución Tuxpan - México.	35	VARIOS	4,779,918,591	73,178,556		73,178,556
0818T4N0007	Conservación de la confiabilidad operativa en el CPG Ciudad Pemex	27	TABASCO	1,155,753,026	55,000,000		55,000,000
0518TZZ0001	Calidad de los Combustibles	35	VARIOS	41,425,447,872	2,221,074,288		2,221,074,288
0618TZZ0004	Conversión de Residuales de la Refinería de Salamanca	11	GUANAJUATO	51,195,771,936	4,070,000,000		4,070,000,000
0418TZZ0001	Modernización y Ampliación del Tren de Aromáticos I	30	VERACRUZ	10,895,662,978	15,439,764		15,439,764
0918T4N0003	Modernización de las áreas de movimiento de productos de CPGs	35	VARIOS	1,966,873,881	404,372,643		404,372,643
1018T4M0016	Turbogenerador a gas de 20 - 25 MW en sitio con recuperador de calor	28	TAMAULIPAS	978,232,459	227,562,033		227,562,033
1018T4M0036	Calidad de los Combustibles fase Diesel Cadereyta	19	NUEVO LEON	12,062,236,722	70,000,000		70,000,000
1118T4M0020	Uso eficiente de la energía en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime	20	OAXACA	664,499,562	34,771,424		34,771,424
1118T4N0001	Proyecto integral de confiabilidad eléctrica de los CPGs	35	VARIOS	797,927,380	5,584,776		5,584,776
1218T4N0001	Acondicionamiento de instalaciones en el CPG Cactus para suministro de etano.	07	CHIAPAS	820,698,932	2,000,000		2,000,000
1318T4M0009	Sustitución por obsolescencia de UDAS I	20	OAXACA	497,683,540	288,626,727		288,626,727

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial	Página: 2 de 7
---	----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		TOTAL	ASIGNADO 2016	
						RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1218T4M0024	Proyecto integral ambiental Refinería Cadereyta	19	NUEVO LEON	156,021,781	8,000,000		8,000,000
1218T4M0026	Proyecto Integral Ambiental Refinería Minatitlan	30	VERACRUZ	76,914,708	60,000,000		60,000,000
1218T4M0025	Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso de la marca Dresser-Rand, Clark e Ingersoll-Rand instalados en la Refinería Gral. Lázaro Cárdenas de Minatitlán, Veracruz	30	VERACRUZ	477,853,059	10,000,000		10,000,000
1318T4M0012	Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime de Salina Cruz Oax.	20	OAXACA	442,569,633	36,109,360		36,109,360
1318T4O0007	Mantenimiento de las plantas Preparadoras de Carga del Complejo Petroquímico Cangrejera	30	VERACRUZ	512,446,491	131,006,326		131,006,326
1318T4M0013	Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso en la refinería Miguel Hidalgo	13	HIDALGO	398,312,669	35,000,000		35,000,000
1318T4M0016	Adecuación de los sistemas de desalado de crudo en la Refinería de Minatitlán	30	VERACRUZ	202,388,862	5,000,000		5,000,000
1318T4M0019	Adecuación de los sistemas de desalado de crudo en la Refinería de Tula	13	HIDALGO	282,974,034	132,720,182		132,720,182
1318T4M0023	Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Preparadoras de Carga No. 2 y 3 de la Refinería de Minatitlán	30	VERACRUZ	124,502,361	5,000,000		5,000,000
1318T4M0020	Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Combinada 1 y planta de vacío No. 2 de la Refinería de Tula	13	HIDALGO	185,596,498	52,228,964		52,228,964
1318T4M0052	Calidad de los Combustibles Fase Diésel para las refinerías de Madero, Minatitlán, Salamanca, Salina Cruz y Tula	35	VARIOS	48,636,706,806	16,667,664,264		16,667,664,264
1318T4M0065	Aprovechamiento de Residuales en la refinería Miguel Hidalgo	13	HIDALGO	63,608,203,328	18,274,551,346		18,274,551,346
1418T4N0003	Rehabilitación de las torres de enfriamiento CT-2, CT-3 y CT-4 del Complejo Procesador de Gas Cactus	07	CHIAPAS	338,138,631	111,083,090		111,083,090
1418T4N0022	Rehabilitación de turbocompresores de etano y refrigeración de las plantas Fraccionadoras I y II del CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	510,883,319	107,522,133		107,522,133
S/CVE	Mantenimiento mayor y anual a turbocompresores y turbogeneradores del CPG Burgos	28	TAMAULIPAS	508,355,475	33,806,411		33,806,411

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial	Página: 3 de 7
---	----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
	Programa Presupuestario: K027 Mantenimiento de infraestructura				10,125,412,748		10,125,412,748
0718T4N0004	Conservación y modernización del área de almacenamiento, CPG Área Coatzacoalcos	30	VERACRUZ	1,414,830,180	25,200,000		25,200,000
0818T4N0001	Modernización y rehabilitación de las instalaciones del sistema de suministro y tratamiento de agua del CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	1,257,646,469	376,618,262		376,618,262
0818T4N0010	Conservación de la capacidad de procesamiento en el CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	2,134,958,984	30,000,000		30,000,000
0918T4N0002	Modernización de Sistemas de Medición, Control y Seguridad de CPGs	35	VARIOS	1,806,250,795	414,290,609		414,290,609
1018T4M0035	Repotenciación del sistema eléctrico de la Refinería de Cadereyta	19	NUEVO LEON	557,332,501	161,579,366		161,579,366
1118T4M0025	Proyecto Integral Ambiental Refinería Madero	28	TAMAULIPAS	171,237,104	50,000,000		50,000,000
1118T4O0016	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de las Instalaciones del Sector Preparadoras de Carga II en el Complejo Petroquímico Cangrejera	30	VERACRUZ	400,690,898	13,379,747		13,379,747
1218T4M0010	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Cadereyta (2013-2015)	19	NUEVO LEON	8,589,277,335	1,318,936,163		1,318,936,163
1218T4M0011	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Tula (2013-2017)	13	HIDALGO	9,078,644,956	1,383,316,118		1,383,316,118
1218T4M0013	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Minatitlán (2013-2017)	30	VERACRUZ	9,301,938,024	1,365,584,625		1,365,584,625
1218T4M0012	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Salina Cruz (2013-2017)	20	OAXACA	8,790,836,164	1,478,979,940		1,478,979,940
1318T4N0009	Mantenimiento Mayor de las plantas Criogénicas No. 4 y No. 6 del CPG Burgos	28	TAMAULIPAS	85,741,646	33,800,000		33,800,000
1318T4N0013	Reparación de Planta Endulzadora de Gas No. 1, del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	TABASCO	153,810,070	3,000,000		3,000,000
1318T4N0014	Mantenimiento a los sistemas de compresión de gas natural, sistemas de control y servicios principales de la planta Endulzadora 2 y Criogénica Modular del CPG Matapionche.	30	VERACRUZ	49,695,559	8,388,774		8,388,774
1318T4M0005	Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Madero 2014-2017	28	TAMAULIPAS	8,076,487,753	1,454,377,323		1,454,377,323
1318T4M0006	Mantenimiento de la capacidad producción de la Refinería de Salamanca 2014-2018	11	GUANAJUATO	9,390,602,902	1,427,880,889		1,427,880,889

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial	Página: 4 de 7
--	----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1318T4N0019	Rehabilitación y modernización de los turbocompresores de gas natural de las plantas criogénicas del CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	740,271,323	37,000,000		37,000,000
1318T4O0004	Mantenimiento de la Planta de Estireno Etilbenceno del Complejo Petroquímico Cangrejera	30	VERACRUZ	1,066,418,212	52,463,265		52,463,265
1318T4N0021	Mantenimiento Integral de las Plantas Endulzadora de Gas, Criogénica, Recuperadora de Azufre y Servicios Principales.	28	TAMAULIPAS	149,555,374	2,000,000		2,000,000
1318T4N0038	Actualización y modernización de sistemas y equipos de procesamiento del CPG La Venta	27	TABASCO	512,763,936	170,755,701		170,755,701
1318T4M0041	Sustitución del Sistema de Control y Monitoreo de las Plantas de Proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de Salamanca.	11	GUANAJUATO	103,789,919	25,000,000		25,000,000
1318T4N0035	Reparación de la planta criogénica 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	TABASCO	154,486,890	32,000,000		32,000,000
1418T4O0030	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Metanol II del Complejo Ptroquímico Independencia	21	PUEBLA	116,657,317	69,023,582		69,023,582
1418T4N0014	Mantenimiento mayor de las plantas Endulzadora de gas 2, Recuperadora de azufre 2 y Criogénica del CPG Matapionche	30	VERACRUZ	123,626,615	31,939,614		31,939,614
S/CVE	Reparación de la Planta Criogénica 1 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	TABASCO	123,534,420	5,170,005		5,170,005
S/CVE	Atención a recomendaciones de protección ambiental Fase I	30	VERACRUZ	237,130,000	108,628,765		108,628,765
S/CVE	Mantenimiento de los equipos de proceso, sistemas de control y servicios principales de las Plantas Endulzadoras, Recuperadoras de Azufre y Criogénica Modular del CPG Matapionche.	30	VERACRUZ	124,200,112	925,000		925,000
S/CVE	Mantenimiento integral de las instalaciones del CPG Arenque	28	TAMAULIPAS	465,316,075	45,175,000		45,175,000
	Programa Presupuestario: K028 Estudios de preinversión				467,297,960		467,297,960
0618T4M0003	Estudio de Preinversión para ingenierías básicas de Calidad de Combustibles	35	VARIOS	4,355,484,169	68,413,310		68,413,310
0618T4M0001	Estudio de Preinversión para Conversión de Residuales Salamanca	11	GUANAJUATO	3,206,101,574	50,000,000		50,000,000
0818T4M0023	Estudio de preinversión para incrementar la capacidad de refinación en Tula, Hidalgo	13	HIDALGO	8,679,997,810	50,000,000		50,000,000

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial	Página: 5 de 7
--	----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1218T4M0035	Estudio de Preinversión para la reducción de benceno en las gasolinas del SNR	35	VARIOS	53,361,612	1,300,000		1,300,000
1418T4M0004	Estudios de Preinversión para el Aprovechamiento de Residuales en la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime, en Salina Cruz, Oaxaca.	20	OAXACA	3,016,681,571	260,000,000		260,000,000
1418T4M0054	Identificación y evaluación de agentes, así como factores de riesgo en las instalaciones del Sistema Nacional de Refinerías, para determinar la inversión capitalizable en la administración de los riesgos detectados.	35	VARIOS	62,961,531	20,000,000		20,000,000
1418T4M0048	Estudio de preinversión para la recuperación de gases enviados a desfogue y sustitución de quemadores de piso por quemadores elevados en la refinería Gral. Lázaro Cárdenas de Minatitlán, Ver.	30	VERACRUZ	18,615,650	17,584,650		17,584,650
	Programa Presupuestario: K029 Programas de adquisiciones				343,310,317		343,310,317
1118T4M0017	Adquisición de un vehículo tipo ambulancia para atención médica y transporte de emergencia de trabajadores de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime a la Unidad Hospitalaria	20	OAXACA	2,757,042	2,664,144		2,664,144
1118T4M0038	Adquisición de equipo pesado para el centro de atención a emergencias ambientales de la refinería Francisco I Madero	28	TAMAULIPAS	18,682,026	12,896,555		12,896,555
1318T4M0002	Adquisición de equipos de medición de espesores para tuberías, equipos y fondos de tanques de almacenamiento para Pemex Refinación	35	VARIOS	139,105,408	30,000,000		30,000,000
1318T4M0001	Adquisición de equipos de medición para realizar actividades de higiene industrial en Pemex Refinación	35	VARIOS	67,161,467	29,375,833		29,375,833
1318T4M0039	Adquisición de equipos y vehiculos de contraincendio	28	TAMAULIPAS	55,321,204	16,915,849		16,915,849
1418T4M0007	Adquisiciones de vehiculos y equipo pesado año 2014-2015	28	TAMAULIPAS	50,585,860	18,000,000		18,000,000
1418T4M0035	Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrotratamiento en la refinería de Cadereyta (2015-2017)	19	NUEVO LEON	121,915,631	33,000,000		33,000,000
1418T4M0036	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso 2014-2017, Refinería Francisco I. Madero.	28	TAMAULIPAS	154,577,980	43,757,886		43,757,886

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial	Página: 6 de 7
--	----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1418T4M0037	Adquisición de Catalizadores y resinas capitalizables en la Refinería de Minatitlán 2015-2016	30	VERACRUZ	122,596,328	5,000,000		5,000,000
1418T4M0041	Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrotatamiento en la refinería de Tula	13	HIDALGO	117,384,598	25,000,000		25,000,000
1418T4M0039	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables para el proceso de gasolinas en la refinería de Cadereyta (2015-2017).	19	NUEVO LEON	72,523,028	37,000,000		37,000,000
1418T4M0055	Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta de tratamiento de agua para la Refinería Ing. Héctor Lara Sosa.	19	NUEVO LEON	25,520,728	6,000,000		6,000,000
1418T4M0040	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salamanca 2	11	GUANAJUATO	106,605,503	26,000,000		26,000,000
1418T4M0044	Adquisiciones de equipo pesado y ligero para la refinería Miguel Hidalgo	13	HIDALGO	170,568,805	10,000,000		10,000,000
1418T4N0018	Adquisiciones no asociadas a proyectos de inversión Etapa 3	35	VARIOS	14,168,466	1,000,000		1,000,000
1418T4M0043	Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta tratamiento de agua de la refinería Ing. Antonio M Amor Salamanca.	11	GUANAJUATO	53,302,752	31,700,050		31,700,050
1418T4M0034	Adquisiciones de resinas de intercambio iónico para la planta de tratamiento de agua de la refinería Miguel Hidalgo Tula	13	HIDALGO	51,757,622	15,000,000		15,000,000
	Programa Presupuestario:						
	K030 Otros proyectos de infraestructura				578,894,919		578,894,919
0418T4O0002	Eficiencia del Almacenamiento y Distribución I	35	VARIOS	1,192,284,117	79,376,716		79,376,716
0718T4N0002	Respaldo técnico y estratégico a la operación de los CPGs	35	VARIOS	577,694,050	13,254,670		13,254,670
0918T4M0027	Construcción de una planta tratadora de aguas amargas en la refinería Madero	28	TAMAULIPAS	494,077,834	150,618,384		150,618,384
0918T4M0048	Trabajos preparativos para el acondicionamiento del terreno para el nuevo tren de refinación en Tula, Hidalgo	13	HIDALGO	6,226,728,253	38,662,613		38,662,613
1118T4N0009	Acondicionamiento del sistema de desfogues en el CPG Cactus	07	CHIAPAS	480,606,520	21,164,066		21,164,066
1218T4O0021	Infraestructura para áreas de mantenimiento y servicios industriales de PPQ.	30	VERACRUZ	714,421,908	232,818,470		232,818,470

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

(pesos)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial	Página: 7 de 7
---	----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2016		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1418T4N0025	Construcción de bienes inmuebles en el CPG Arenque	28	TAMAULIPAS	51,170,642	3,000,000		3,000,000
1418T4N0023	Acciones para garantizar la operación segura y confiable de las instalaciones y del proceso en el CPG Poza Rica	30	VERACRUZ	328,157,107	40,000,000		40,000,000