

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial	Página: 1 de 11
--	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2017		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
	<b>Programa Presupuestario: K002 Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos</b>				<b>12,169,616,729</b>		<b>12,169,616,729</b>
0318T4M0090	Tren energético de la Refinería de Minatitlán	30	VERACRUZ	3,319,133,389	51,258,999		51,258,999
0318T4N0034	Conservación y mantenimiento de servicios auxiliares en el CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	1,719,883,848	41,629		41,629
0418T4M0012	Tren energético de la Refinería de Cadereyta.	19	NUEVO LEON	2,356,576,409	10,286,730		10,286,730
0518T4M0010	Optimización de la Reconfiguración de la Refinería Francisco I. Madero	28	TAMAULIPAS	1,848,795,922	186,747,656		186,747,656
0518T4M0007	Terminal de Almacenamiento y Reparto Tapachula	07	CHIAPAS	1,092,728,547	62,384,127		62,384,127
0518T4M0006	Reemplazo de las reformadoras BTX y NP-1	30	VERACRUZ	5,084,301,057	5,683		5,683
0718T4M0001	Infraestructura para incrementar la capacidad del Sistema de Almacenamiento y Distribución Tuxpan - México.	35	VARIOS	4,935,190,759	46,523,852		46,523,852
0818T4O0042	Cogeneración en planta de Servicios Auxiliares en C.P. Morelos	30	VERACRUZ	4,157,511,325	3,842,080		3,842,080
0818T4N0007	Conservación de la confiabilidad operativa en el CPG Ciudad Pemex	27	TABASCO	1,244,333,065	41,629		41,629
0818T4O0048	Cogeneración en los Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera	30	VERACRUZ	3,722,121,369	4,269		4,269
0518TZZ0001	Calidad de los Combustibles	35	VARIOS	42,819,098,339	1,247,727,896		1,247,727,896
0618TZZ0004	Conversión de Residuales de la Refinería de Salamanca	11	GUANAJUATO	52,918,119,336	6,065,419,466		6,065,419,466
0418TZZ0001	Modernización y Ampliación del Tren de Aromáticos I	30	VERACRUZ	10,986,159,189	10,672,442		10,672,442
0918T4O0003	Sostenimiento de la capacidad de producción de las instalaciones del sector preparadoras de carga I en el Complejo Petroquímico Cangrejera	30	VERACRUZ	461,770,185	426,898		426,898
0918T4N0003	Modernización de las áreas de movimiento de productos de CPGs	35	VARIOS	1,775,835,097	138,274,673		138,274,673
0918T4M0023	Adecuación del sistema de desfuegos e instalación de un quemador elevado en la refinería Francisco I. Madero.	28	TAMAULIPAS	201,853,371	43,548,074		43,548,074
1018T4M0031	Suministro de vapor a la refinería de Salamanca, desde un proyecto externo de cogeneración	11	GUANAJUATO	1,321,436,241	5,683		5,683
1018T4M0036	Calidad de los Combustibles fase Diesel Cadereyta	19	NUEVO LEON	12,468,039,019	264,705,940		264,705,940

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: <b>T9M Pemex Transformación Industrial</b>	Página: 2 de 11
---	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		TOTAL	ASIGNADO 2017	
						RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1118T4M0020	Uso eficiente de la energía en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime	20	OAXACA	686,854,906	5,914,622		5,914,622
1118T4N0001	Proyecto integral de confiabilidad eléctrica de los CPGs	35	VARIOS	891,527,436	12,489		12,489
1218T4N0001	Acondicionamiento de instalaciones en el CPG Cactus para suministro de etano.	07	CHIAPAS	751,776,544	8,326		8,326
1318T4M0009	Sustitución por obsolescencia de UDAS I	20	OAXACA	514,426,797	56,826		56,826
1218T4M0024	Proyecto integral ambiental Refinería Cadereyta	19	NUEVO LEON	160,407,766	8,132,291		8,132,291
1218T4M0026	Proyecto Integral Ambiental Refinería Minatitlan	30	VERACRUZ	80,381,264	8,000,000		8,000,000
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	385,777,880	20,307,741		20,307,741
1318T4M0010	Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso de la Refinería Francisco I. Madero	28	TAMAULIPAS	254,774,784	20,035,226		20,035,226
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	457,458,726	29,573,112		29,573,112
1318T4O0007	Mantenimiento de las plantas Preparadoras de Carga del Complejo Petroquímico Cangrejera	30	VERACRUZ	514,584,343	55,946,318		55,946,318
1318T4M0013	Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso en la refinería Miguel Hidalgo	13	HIDALGO	318,367,438	49,547,293		49,547,293
1318T4M0014	Adecuación de los sistemas de desalado de crudo en la Refinería de Cadereyta	19	NUEVO LEON	427,046,875	5,683		5,683
1318T4M0016	Adecuación de los sistemas de desalado de crudo en la Refinería de Minatitlán	30	VERACRUZ	209,197,704	5,683		5,683
1318T4M0021	Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Combinadas No. 1 y 2 de la Refinería de Cadereyta	19	NUEVO LEON	218,146,115	5,683		5,683
1318T4M0024	Adecuación de los sistemas de vacío de la planta Combinada BA de la Refinería de Madero	28	TAMAULIPAS	75,327,797	5,683		5,683
1318T4M0023	Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Preparadoras de Carga No. 2 y 3 de la Refinería de Minatitlán	30	VERACRUZ	140,792,202	5,683		5,683

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: <b>T9M Pemex Transformación Industrial</b>	Página: 3 de 11
---	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		TOTAL	ASIGNADO 2017	
						RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1318T4M0052	Calidad de los Combustibles Fase Diésel para las refinerías de Madero, Minatitlán, Salamanca, Salina Cruz y Tula	35	VARIOS	50,272,961,151	1,858,707,081		1,858,707,081
1318T4M0065	Aprovechamiento de Residuales en la refinería Miguel Hidalgo	13	HIDALGO	65,748,134,380	1,851,538,404		1,851,538,404
1418T4N0003	Rehabilitación de las torres de enfriamiento CT-2, CT-3 y CT-4 del Complejo Procesador de Gas Cactus	07	CHIAPAS	322,367,058	85,956,501		85,956,501
1418T4N0005	Rehabilitar los turbocompresores de refrigeración de las fraccionadoras del CPG Área Coatzacoalcos	30	VERACRUZ	334,737,793	8,325,790		8,325,790
1418T4N0024	Rehabilitar los turbocompresores de la planta fraccionadora y criogénicas modulares 4, 5 y 6 del CPG Cactus.	07	CHIAPAS	631,781,165	15,403,109		15,403,109
1418T4N0022	Rehabilitación de turbocompresores de etano y refrigeración de las plantas Fraccionadoras I y II del CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	479,235,643	83,258		83,258
S/CVE	Mantenimiento mayor y anual a turbocompresores y turbogeneradores del CPG Burgos	28	TAMAULIPAS	509,857,166	367,633		367,633
S/CVE	Sostenimiento de la capacidad instalada de producción de las plantas de proceso del C.P. Independencia	21	PUEBLA	324,298,494	18,847,531		18,847,531
S/CVE	Rehabilitación integral de los turbocompresores de refrigeración de las plantas criogénicas del CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	822,864,981	223,910		223,910
S/CVE	Modernización de Equipos de la Planta Criogénica 1 del CPG Ciudad Pemex	27	TABASCO	506,788,430	442,565		442,565
S/CVE	Rehabilitación de la turbomaquinaria de Criogénica Pajaritos y motocompresores de la Terminal Refrigerada, Área Coatzacoalcos	30	VERACRUZ	349,902,628	8,326		8,326
S/CVE	Acondicionamiento y compresión del gas de regeneración de las plantas Criogénicas 1, 2 y 3.	27	TABASCO	591,224,362	223,910		223,910
S/CVE	Mantenimiento integral de las instalaciones del CPG Ciudad Pemex	27	TABASCO	1,047,161,656	8,326		8,326
	<b>Programa Presupuestario: K027 Mantenimiento de infraestructura</b>				<b>8,282,632,669</b>		<b>8,282,632,669</b>
0718T4N0004	Conservación y modernización del área de almacenamiento, CPG Área Coatzacoalcos	30	VERACRUZ	1,434,318,114	534,084,886		534,084,886

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial								Página: 4 de 11	
Programas y Proyectos de Inversión									
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO				
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2017				
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS		
0818T4N0001	Modernización y rehabilitación de las instalaciones del sistema de suministro y tratamiento de agua del CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	1,313,084,792	299,104,970		299,104,970		
0818T4N0010	Conservación de la capacidad de procesamiento en el CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	2,277,800,983	41,629		41,629		
0918T4N0002	Modernización de Sistemas de Medición, Control y Seguridad de CPGs	35	VARIOS	1,794,182,942	10,000		10,000		
1018T4M0035	Repotenciación del sistema eléctrico de la Refinería de Cadereyta	19	NUEVO LEON	576,082,488	4,257,659		4,257,659		
1118T4M0025	Proyecto Integral Ambiental Refinería Madero	28	TAMAULIPAS	174,978,175	45,908,616		45,908,616		
1118T4O0016	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de las Instalaciones del Sector Preparadoras de Carga II en el Complejo Petroquímico Cangrejera	30	VERACRUZ	501,326,840	94,570,880		94,570,880		
1218T4M0010	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Cadereyta (2013-2015)	19	NUEVO LEON	9,048,398,976	1,052,353,495		1,052,353,495		
1218T4N0002	Mantenimiento integral de las instalaciones del CPG Cactus	07	CHIAPAS	547,151,637	41,629		41,629		
1218T4M0011	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Tula (2013-2017)	13	HIDALGO	9,384,072,138	960,292,241		960,292,241		
1218T4M0013	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Minatitlán (2013-2017)	30	VERACRUZ	9,614,877,315	1,110,439,802		1,110,439,802		
1218T4M0012	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Salina Cruz (2013-2017)	20	OAXACA	9,086,580,773	1,014,090,653		1,014,090,653		
1318T4N0003	Mantenimiento Integral de la Planta Fraccionadora No. 2 del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex	27	TABASCO	435,584,900	291,403		291,403		
1318T4N0005	Mantenimiento mayor de la Planta Criogénica Modular No. 6 del CPG Cactus	07	CHIAPAS	135,807,771	67,272,190		67,272,190		
1318T4N0008	Mantenimiento Mayor de las plantas Criogénicas No. 2 y No. 5 del CPG Burgos	28	TAMAULIPAS	150,628,785	2,247,964		2,247,964		
1318T4N0009	Mantenimiento Mayor de las plantas Criogénicas No. 4 y No. 6 del CPG Burgos	28	TAMAULIPAS	101,932,271	34,724,820		34,724,820		
1318T4N0006	Mantenimiento Integral de las plantas endulzadoras de gas 1, 2, 3 y 12 del CPG Cactus 2013-2016	07	CHIAPAS	373,218,748	131,468,690		131,468,690		
1318T4N0004	Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora de Hidrocarburos del CPG Cactus 2013-2014	07	CHIAPAS	127,648,214	24,515,088		24,515,088		
1318T4N0012	Mantenimiento mayor de la Planta Endulzadora de Líquidos No. 1 y Endulzadora de Gas No. 4	07	CHIAPAS	103,630,599	17,900,449		17,900,449		
1318T4N0007	Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora Cangrejera del CPG Área Coatzacoalcos	30	VERACRUZ	154,867,901	10,000		10,000		

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: <b>T9M Pemex Transformación Industrial</b>	Página: 5 de 11
---	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		TOTAL	ASIGNADO 2017	
						RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1318T4N0013	Reparación de Planta Endulzadora de Gas No. 1, del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	TABASCO	102,941,923	21,304,301		21,304,301
1318T4N0016	Programa de reparación de planta Recuperadora de Azufre No. 1, del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	TABASCO	102,513,111	41,629		41,629
1318T4N0020	Mantenimiento para conservación de estructuras, vialidades y bienes inmuebles del CPG Ciudad Pemex	27	TABASCO	154,955,676	41,629		41,629
1318T4N0015	Mantenimiento Preventivo predictivo al Turbogenerador TG-4, del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	TABASCO	35,996,783	83,258		83,258
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	44,702,339	1,498,642		1,498,642
1318T4M0005	Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Madero 2014-2017	28	TAMAULIPAS	7,149,567,554	1,175,426,767		1,175,426,767
1318T4M0006	Mantenimiento de la capacidad producción de la Refinería de Salamanca 2014-2018	11	GUANAJUATO	9,706,525,090	1,083,976,620		1,083,976,620
1318T4N0018	Mantenimiento mayor de las plantas Criogénicas No. 1 y Modular No. 4 del Complejo Procesador de Gas Cactus	07	CHIAPAS	360,169,093	15,341,191		15,341,191
1318T4N0019	Rehabilitación y modernización de los turbocompresores de gas natural de las plantas criogénicas del CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	932,965,563	83,258		83,258
1318T4M0054	Rehabilitación de inmuebles activos de la refinería	19	NUEVO LEON	95,827,673	29,803,548		29,803,548
1318T4O0004	Mantenimiento de la Planta de Estireno Etilbenceno del Complejo Petroquímico Cangrejera	30	VERACRUZ	966,199,189	13,797,909		13,797,909
1318T4N0021	Mantenimiento Integral de las Plantas Endulzadora de Gas, Criogénica, Recuperadora de Azufre y Servicios Principales.	28	TAMAULIPAS	152,154,594	17,187,897		17,187,897
1318T4N0038	Actualización y modernización de sistemas y equipos de procesamiento del CPG La Venta	27	TABASCO	445,073,143	106,109,065		106,109,065
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	92,093,368	22,423,409		22,423,409
1318T4M0027	Seguridad física de la Refinería Ing. Antonio Dovali Jaime Segunda Etapa	20	OAXACA	133,830,889	11,983,387		11,983,387

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: <b>T9M Pemex Transformación Industrial</b>	Página: 6 de 11
---	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2017		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1318T4N0039	Rehabilitación de talleres, edificios administrativos y de áreas de proceso del Complejo Procesador de Gas Cactus	07	CHIAPAS	102,534,237	4,306,592		4,306,592
1318T4N0023	Mantenimiento integral de la Planta Criogénica No. 1 del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex	27	TABASCO	495,785,527	111,616		111,616
1318T4N0025	Mantenimiento integral de las plantas endulzadora de gas y recuperadora de azufre No. 2 del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex	27	TABASCO	512,493,776	416,290		416,290
1318T4N0024	Mantenimiento integral de la planta endulzadora de condensados No. 4 del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex	27	TABASCO	344,318,462	166,516		166,516
1318T4N0026	Mantenimiento mayor de las calderas CB-2522 y CB-2524 del CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	61,429,616	166,516		166,516
1318T4N0027	Mantenimiento mayor de la planta criogénica No. 2 del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex	27	TABASCO	147,665,494	83,258		83,258
1318T4N0028	Mantenimiento mayor de la planta endulzadora de gas No. 1 del CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	136,193,903	83,258		83,258
1318T4N0029	Mantenimiento mayor de la planta recuperadora de azufre No. 1	27	TABASCO	133,243,902	83,258		83,258
1318T4N0030	Mantenimiento mayor de la planta endulzadora de líquidos No. 2	27	TABASCO	105,772,554	208,145		208,145
1318T4N0033	Reparación de planta endulzadora de Gas No. 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	TABASCO	102,937,946	36,057,478		36,057,478
1318T4N0032	Reparación de la planta recuperadora de azufre No. 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	TABASCO	98,639,275	7,812,959		7,812,959
1318T4N0035	Reparación de la planta criogénica 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	TABASCO	100,536,903	29,862,897		29,862,897
1318T4N0031	Mantenimiento mayor de la planta criogénica del CPG La Venta	27	TABASCO	154,701,378	63,896,584		63,896,584
1418T4M0002	Integral de Seguridad	28	TAMAULIPAS	39,467,760	3,079,793		3,079,793
1418T4O0030	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Metanol II del Complejo Ptroquímico Independencia	21	PUEBLA	130,828,852	23,566,461		23,566,461
1418T4N0007	Mantenimiento mayor a la planta criogénica Pajaritos del complejo procesador de gas área Coatzacoalcos	30	VERACRUZ	211,770,101	9,342,271		9,342,271
1418T4N0002	Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora Morelos del CPG Área Coatzacoalcos	30	VERACRUZ	238,439,449	17,537,880		17,537,880

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: <b>T9M Pemex Transformación Industrial</b>	Página: 7 de 11
---	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		TOTAL	ASIGNADO 2017	
						RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1418T4N0009	Adquisición de equipos y rehabilitación de las plantas de proceso, servicios auxiliares e infraestructura complementaria para la continuidad operativa del CPG Poza Rica	30	VERACRUZ	289,453,884	30,921,883		30,921,883
1418T4O0009	Programa de reparación de la planta Fraccionadora y Extractora de Aromáticos	30	VERACRUZ	502,914,479	14,047,410		14,047,410
1418T4N0014	Mantenimiento mayor de las plantas Endulzadora de gas 2, Recuperadora de azufre 2 y Criogénica del CPG Matapionche	30	VERACRUZ	96,742,680	7,746,666		7,746,666
1418T4O0016	Reparación General de la Planta Reformadora CCR	30	VERACRUZ	512,819,138	76,336,634		76,336,634
1418T4O0026	Programa de reparación de la planta Transformadora de Aromáticos	30	VERACRUZ	512,777,427	19,293,890		19,293,890
1418T4O0021	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares del Complejo Petroquímico Independencia	21	PUEBLA	98,645,087	3,552,156		3,552,156
1418T4O0028	Sostenimiento de la Capacidad Operativa del Area de Movimiento de Productos del Complejo Petroquímico Independencia	30	VERACRUZ	97,654,496	3,595,769		3,595,769
S/CVE	Acciones para la conservación de las plantas de proceso y servicios principales del CPG Cactus	07	CHIAPAS	540,252,928	8,326		8,326
S/CVE	Mantenimiento integral de las Plantas Recuperadoras de Azufre del Complejo Procesador de Gas Cactus	07	CHIAPAS	516,873,906	223,910		223,910
S/CVE	Reparación de la Planta Criogénica 1 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	TABASCO	124,236,856	367,633		367,633
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	128,866,750	401,793		401,793
S/CVE	Mantenimiento integral de las instalaciones del CPG Arenque	28	TAMAULIPAS	467,620,099	1,086,248		1,086,248
S/CVE	Mantenimiento Integral de las Plantas Endulzadoras de Gas 7, 8, 9, 10 y 11 del CPG Cactus	07	CHIAPAS	514,075,959	223,910		223,910
S/CVE	Mantenimiento integral de las plantas Endulzadoras de Condensados Amargos I y II y Oxidación del CPG Cactus	07	CHIAPAS	184,342,311	223,910		223,910
S/CVE	Mantenimiento Integral de los Servicios Principales del CPG Cactus	07	CHIAPAS	540,838,582	223,910		223,910
S/CVE	Mantenimiento integral de la Planta Criogénica Modular 5 del CPG Cactus	07	CHIAPAS	169,410,362	223,910		223,910

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: <b>T9M Pemex Transformación Industrial</b>	Página: 8 de 11
---	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		TOTAL	ASIGNADO 2017	
						RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
S/CVE	Mantenimiento a los sistemas de seguridad, control y sistemas de respaldo de energía de los Complejos Procesadores de Gas	27	TABASCO	801,463,524	711,023		711,023
S/CVE	Rehabilitación del taller Mantenimiento de plantas del CPG Ciudad Pemex	27	TABASCO	122,356,539	367,633		367,633
S/CVE	Programa de Reparación de la Planta Endulzadora de Gas 4 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	TABASCO	123,357,076	23,000,671		23,000,671
S/CVE	Servicio de Remediación de Suelo de las instalaciones de Reynosa del CPG Burgos	28	TAMAULIPAS	143,946,237	367,633		367,633
S/CVE	Mantenimiento Mayor a Plantas Criogénicas 1-6 y Fraccionadoras de condensados 1,3 y 4.	28	TAMAULIPAS	310,388,262	367,633		367,633
S/CVE	Mantenimiento mayor a planta endulzadora de gas y recuperadora de azufre	30	VERACRUZ	134,308,187	9,103,295		9,103,295
S/CVE	Mantenimiento a la Planta Fraccionadora I del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex	27	TABASCO	429,878,679	223,910		223,910
S/CVE	Mantenimiento de la planta Criogénica III del CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	391,006,737	223,910		223,910
S/CVE	Mantenimiento Integral de las Plantas Criogénicas 1-6 y Fraccionadoras de condensados 1,3 y 4.	28	TAMAULIPAS	482,640,723	145,493		145,493
S/CVE	Mantenimiento integral para analizadores de los Complejos Procesadores de Gas	27	TABASCO	289,650,203	132,164		132,164
	<b>Programa Presupuestario:</b>						
	<b>K028 Estudios de preinversión</b>				<b>177,550,646</b>		<b>177,550,646</b>
0618T4M0003	Estudio de Preinversión para ingenierías básicas de Calidad de Combustibles	35	VARIOS	4,502,013,005	69,881,861		69,881,861
0618T4M0001	Estudio de Preinversión para Conversión de Residuales Salamanca	11	GUANAJUATO	3,313,962,461	41,994,781		41,994,781
0818T4M0023	Estudio de preinversión para incrementar la capacidad de refinación en Tula, Hidalgo	13	HIDALGO	8,972,013,556	17,048		17,048
1118T4M0012	Estudio para la modernización de CCR 1	19	NUEVO LEON	30,332,258	5,683		5,683
1418T4M0004	Estudios de Preinversión para el Aprovechamiento de Residuales en la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime, en Salina Cruz, Oaxaca.	20	OAXACA	3,118,169,905	40,482,345		40,482,345
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	63,741,235	15,837,197		15,837,197

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial	Página: 9 de 11
--	-----------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		TOTAL	ASIGNADO 2017	
						RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1418T4M0064	Estudio de preinversión para la optimización de la reformación de naftas en la Refinería Francisco I. Madero	28	TAMAULIPAS	87,817,014	9,331,731		9,331,731
	<b>Programa Presupuestario: K029 Programas de adquisiciones</b>				<b>474,780,047</b>		<b>474,780,047</b>
1318T4N0002	Adquisición de Equipos Diversos de Seguridad, Salud y Protección Ambiental del CPG Cactus	07	CHIAPAS	89,852,132	1,665,158		1,665,158
1318T4M0002	Adquisición de equipos de medición de espesores para tuberías, equipos y fondos de tanques de almacenamiento para Pemex Refinación	35	VARIOS	132,755,265	30,000,000		30,000,000
1318T4M0001	Adquisición de equipos de medición para realizar actividades de higiene industrial en Pemex Refinación	35	VARIOS	60,698,775	28,795,571		28,795,571
1318T4M0057	Adquisición de vehículos de transporte de la refinería de Cadereyta 2014-2016	19	NUEVO LEON	22,748,124	12,063,343		12,063,343
1318T4M0039	Adquisición de equipos y vehiculos de contraincendio	28	TAMAULIPAS	57,182,342	11,820,191		11,820,191
1418T4M0007	Adquisiciones de vehiculos y equipo pesado año 2014-2015	28	TAMAULIPAS	48,155,124	11,593,274		11,593,274
1318T4N0037	Adquisición de equipos para maniobras, maquinaria para talleres y vehículos para transporte de materiales pesados	27	TABASCO	97,814,842	25,495,389		25,495,389
1318T4M0062	Adquisición de bienes restringidos (Equipo de transporte Pesado y Ligero), 2014-2017, Refinería de Minatitlán	30	VERACRUZ	142,910,894	6,769,240		6,769,240
1318T4N0034	Adquisición de equipos para la seguridad y respuesta a emergencias del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	27	TABASCO	102,572,601	32,276,820		32,276,820
1418T4N0013	Adquisición de equipos para talleres y áreas de mantenimiento del CPG Cactus	07	CHIAPAS	144,010,374	2,197,176		2,197,176
1418T4N0006	Modernización de los sistemas SAYCA de los CPG y Edificio Sede de la Subdirección de Producción	27	TABASCO	69,048,012	2,294,678		2,294,678
1418T4M0035	Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrot ratamiento en la refinería de Cadereyta (2015-2017)	19	NUEVO LEON	126,967,285	4,795,112		4,795,112
1418T4M0036	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso 2014-2017, Refinería Francisco I. Madero.	28	TAMAULIPAS	152,771,284	3,500,000		3,500,000

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**  
**PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial	Página: 10 de 11
--	------------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		TOTAL	ASIGNADO 2017	
						RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1418T4M0037	Adquisición de Catalizadores y resinas capitalizables en la Refinería de Minatitlán 2015-2016	30	VERACRUZ	97,446,321	33,846,234		33,846,234
1418T4M0041	Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrot ratamiento en la refinería de Tula	13	HIDALGO	100,670,867	74,825,893		74,825,893
1418T4M0031	Adquisición de maquinaria y equipo pesado móvil para la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime.	20	OAXACA	149,805,494	29,573,109		29,573,109
1418T4M0038	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salina Cruz A.	20	OAXACA	141,215,487	43,099,842		43,099,842
1418T4M0040	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salamanca 2	11	GUANAJUATO	125,283,628	30,416,210		30,416,210
1418T4M0044	Adquisiciones de equipo pesado y ligero para la refinería Miguel Hidalgo	13	HIDALGO	156,160,889	45,487,294		45,487,294
1418T4O0012	Programa de Adquisiciones de equipo de Separación de la FEA	30	VERACRUZ	1,504,777,850	14,047,406		14,047,406
1418T4M0042	Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta tratamiento de agua de la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime. Salina Cruz	20	OAXACA	36,363,349	5,914,622		5,914,622
1418T4M0043	Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta tratamiento de agua de la refinería Ing. Antonio M Amor Salamanca.	11	GUANAJUATO	44,052,274	8,716,400		8,716,400
1418T4M0034	Adquisiciones de resinas de intercambio iónico para la planta de tratamiento de agua de la refinería Miguel Hidalgo Tula	13	HIDALGO	53,498,872	15,354,849		15,354,849
S/CVE	Adquisición de equipos de Seguridad, Salud y Protección Ambiental del CPG Area Coatzacoalcos	30	VERACRUZ	81,837,604	8,326		8,326
S/CVE	Adquisición de equipos diversos de Seguridad, Salud y Protección Ambiental del CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	94,181,924	223,910		223,910
	<b>Programa Presupuestario: K030 Otros proyectos de infraestructura</b>				<b>264,419,909</b>		<b>264,419,909</b>
0718T4N0002	Respaldo técnico y estratégico a la operación de los CPGs	35	VARIOS	534,078,533	50,000,000		50,000,000
0918T4N0001	Conservación de la confiabilidad operativa en el CPG Burgos	28	TAMAULIPAS	388,965,477	103,909,440		103,909,440

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017  
PROGRAMAS PRESUPUESTARIOS CON PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: <b>T9M Pemex Transformación Industrial</b>	Página: 11 de 11
---	------------------

Programas y Proyectos de Inversión							
CLAVE	NOMBRE	ENTIDAD FEDERATIVA		TOTAL	MONTO		
		CLAVE	DENOMINACIÓN		ASIGNADO 2017		
					TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
0918T4N0004	Adecuación de plantas fraccionadoras y reconversión de endulzadora de líquidos en el CPG Nuevo Pemex	27	TABASCO	2,141,292,199	58,486,977		58,486,977
1118T4N0009	Acondicionamiento del sistema de desfuegos en el CPG Cactus	07	CHIAPAS	465,828,346	34,968,318		34,968,318
1218T4O0021	Infraestructura para áreas de mantenimiento y servicios industriales de PPQ.	30	VERACRUZ	554,875,710	4,268,975		4,268,975
1318T4N0040	Modernización del tratamiento de agua en el CPG Cactus	07	CHIAPAS	186,315,571	4,162,895		4,162,895
1418T4N0008	Ingeniería, Procura, Construcción y Modernización del Sistema Contra incendio en el Complejo Procesador de Gas Poza Rica	30	VERACRUZ	420,523,286	547,287		547,287
1418T4N0025	Construcción de bienes inmuebles en el CPG Arenque	28	TAMAULIPAS	50,000,521	166,516		166,516
1418T4N0023	Acciones para garantizar la operación segura y confiable de las instalaciones y del proceso en el CPG Poza Rica	30	VERACRUZ	206,787,971	6,244,343		6,244,343
S/CVE	Adquisición de equipos y rehabilitación de las plantas de procesos, servicios principales, para la continuidad operativa del CPG La Venta	27	TABASCO	333,940,448	1,665,158		1,665,158