

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 1 de 15
------------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2016		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.		COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2016 (71)					74,140,538,592	29,782,264,746	10,670,758,783	12,478,733,405	11,561,378,655	9,647,403,003	6,316,641,594		6,316,641,594
0318T4M0060	Normatividad Ductos e Instalaciones Norte	Contempla la realización de unidades de inversión encaminadas a dar cumplimiento a las nuevas estrategias involucradas en el Plan de Negocios de Pemex Refinación y la atención de recomendaciones de reaseguro en los sistemas CI en el sector ductos Norte.	35	Otros proyectos	591,780,335	488,473,313	51,732,022	51,575,000			25,000,000		25,000,000
0318T4M0100	Modernización de la Flota Mayor	Renovar y redimensionar la flota Mayor de Pemex con el fin de reducir los costos operativos y satisfacer los requerimientos de transporte marino con una mayor eficiencia.	30	Infraestructura económica	5,054,635,325	2,475,491,980	485,558,847	1,068,448,833	1,025,135,665		470,730,826		470,730,826
0618T4N0021	Rehabilitaciones, modificación y modernización de las estaciones de compresión y bombeo a nivel nacional	Realizar los servicios de rehabilitación, modificación y modernización mayor en la estaciones de compresión y bombeo del sistema nacional de gasoductos y LPG ductos.	35	Mantenimiento	1,858,565,447	1,560,461,947	298,103,500				30,885,537		30,885,537
0718T4M0005	Construcción de muelle en la residencia de operación portuaria La Paz, B. C. S.	Consiste básicamente en la construcción de un Muelle nuevo y de la modernización de toda la infraestructura con el propósito de que pueda operar en condiciones seguras y reduzca las maniobras que hoy encarecen la operación.	3	Infraestructura económica	377,556,989	372,399,488	5,157,500				5,000,000		5,000,000
0818T4M0027	Sustitución de Brazos de Carga Marinos	Adquisición de Brazos de Carga Marino de última generación que sustituyan a las brazos existentes e instalados en la TM de Pajaritos, Salina Cruz, ROP de Veracruz y Mazatlán y ROP de Lerma.	35	Mantenimiento	809,959,196	687,729,075	729,110	66,831,511	54,669,500		59,040		59,040
0818T4M0030	Implementación del Sistema SCADA en 47 Sistemas de Transporte por Ducto de PEMEX Refinación	Operar con mayor eficiencia y confiabilidad, contribuir a la mitigación riesgos al personal, a la población y al medio ambiente y coadyuvar al combate del mercado ilícito de combustibles en las instalaciones seleccionados pertenecientes a cuarenta y siete	35	Infraestructura económica	2,781,043,814	1,730,881,765	428,511,362	621,650,687			343,661,335		343,661,335
0818T4M0031	Diagnóstico de la integridad y Adecuación de los Sistemas Instrumentados de Seguridad y del Control Básico de las Estaciones de bombeo y rebombeo Sureste	Modernización de 15 estaciones, para incrementar seguridad, confiabilidad y eficiencia de procesos operativos: Sist. de fuego y gas, Sist. de paro de emergencia, Sist. de redes contra incendio, control básico de proceso y alarmas críticas y cuartos de control de acuerdo a diagnósticos realizados	35	Mantenimiento	2,200,394,764	359,062,493	87,975,318	517,658,532	422,995,844	812,702,578	10,942,305		10,942,305
0818T4M0039	Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Oleoductos 30-24 D.N. y 24-20-24 D.N., Nuevo Teapa - Madero - Cadereyta.	Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad mecánica, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los oleoductos.	35	Mantenimiento	2,723,305,702	2,565,517,608	54,636,414	55,224,397	28,914,118	19,013,166	44,960,924		44,960,924
0818T4M0040	Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Oleoductos 48 y 30 D.N., Nuevo Teapa - Salina Cruz y 24, 18, 12 y 14 D.N. Nuevo Teapa - Minatitlán.	Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los oleoductos	35	Mantenimiento	630,937,109	466,357,093	32,839,468	47,345,156	6,001,392	78,394,000	22,706,114		22,706,114

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 2 de 15
-------------------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2016		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
0818T4M0041	Evaluación y rehabilitación de la integridad mecánica del oleoducto de 24 - 14 - 12 - 16 D.N., Poza Rica - Salamanca y Oleoducto 30-20 24 - 20 D.N. y 24 D.N., Nuevo Teapa Tula Salamanca	Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los oleoductos	35	Mantenimiento	1,560,505,001	1,148,346,650	118,960,843	127,620,776	151,739,610	13,837,122	87,314,011		87,314,011
0818T4M0042	Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Oleoductos, Poliductos, Combustoleoductos e Isobutanoducto Playeros.	Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los ductos.	35	Mantenimiento	1,481,554,440	1,025,348,693	118,685,642	145,949,480	174,485,397	17,085,228	115,061,216		115,061,216
0818T4M0043	Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Poliductos y Combustoleoductos en la Zona Norte y Pacífico	Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de ductos.	35	Mantenimiento	1,419,711,158	928,300,602	193,336,466	149,784,631	129,945,837	18,343,624	155,418,345		155,418,345
0818T4M0044	Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Poliductos, Dieselductos, Gasolinoductos, Combustoleoductos e Isobutanoductos en la Zona Sur.	Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los Ductos	35	Mantenimiento	1,226,511,273	932,006,946	149,752,787	66,412,774	58,280,976	20,057,790	122,179,624		122,179,624
0818T4M0045	Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Poliductos, Turbosinoductos, Dieselductos, Premiinductos, Magnaductos, Combustoleoductos y Gasoductos en la Zona Centro.	Evaluación total del estado mecánico, análisis de la integridad, rehabilitación de las fallas de integridad inmediata y futura de los sistemas de protección de la corrosión interior y exterior de los Ductos.	35	Mantenimiento	1,556,560,894	1,320,611,623	75,501,778	122,720,127	31,371,616	6,355,750	71,313,409		71,313,409
0918T4M0013	Renovación de Remolcadores, Chalanes y buques Multipropósito de la Flota Menor de Pemex Refinación	Adquisición de 16 remolcadores, 3 chalanes y 3 buques multipropósito, para sustituir parte de la Flota Menor de Pemex Refinación	30	Infraestructura económica	3,610,898,715	2,401,541,123	752,995,000	456,362,592			730,000,000		730,000,000
0918T4M0037	Sostenimiento de los sistemas de medición en puntos de transferencia de custodia de PEMEX Refinación	Actualizar 100 sistemas de medición para transferencia de custodia para garantizar el mantener bajas incertidumbres en la cuantificación de volúmenes que se transfieren en custodia en los siguientes Puntos de Transferencia de Custodia (PTCs).	35	Otros proyectos	1,604,145,886	791,093,380	300,177,234	368,465,272	144,410,000		78,500,000		78,500,000
0918T4M0046	Adquisición de 1 Buque tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	Adquisición de 1 buque tanque con antigüedad hasta 4 años, con las características: Tipo: Buque apto para el manejo de productos petrolíferos conforme a denominaciones de casas clasificadoras, del tipo Oil Tanker, Products Tanker, Products Carrier, Oil and Products Tanker o Chemical and Oil Tanker	30	Infraestructura económica	602,781,258	238,533,820	59,211,342	62,501,532	65,974,548	176,560,016	57,403,143		57,403,143

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 3 de 15
-------------------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2016		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
0918T4M0047	Adquisición de 5 Buques tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	Adquisición 5 buques tanque con antigüedad hasta 4 años, con las características: Tipo: Buques aptos para manejo de productos petrolíferos, conforme a las denominaciones de casas clasificadoras, del tipo Oil Tanker, Products Tanker, Products Carrier, Oil and Products Tanker o Chemical and Oil Tanker	30	Infraestructura económica	3,474,040,444	1,342,973,514	351,957,170	351,957,170	351,957,170	1,075,195,419	341,209,083		341,209,083
0918T4N0005	Mantenimiento y Seguridad en las Terminales de Gas Licuado	Lograr que las terminales de gas licuado operen en condiciones de seguridad y confiabilidad, mediante un programa de inversión. Incluye tareas dedicadas al mantenimiento preventivo y predictivo, a la seguridad e inversiones para operarlas de acuerdo a la normatividad de Pemex Gas	35	Otros programas	626,405,400	533,647,763	92,757,637				72,944,800		72,944,800
0918T4N0006	Actualización tecnológica de los sistemas de control de las terminales de gas licuado	Controlar y registrar sus operaciones mediante el Sistema Digital de Monitoreo y Control, que controla los dispositivos de seguridad por mezclas explosivas, humo o flama. El proyecto se lleva a cabo debido por obsolescencia de los equipos, con más de 10 años de operación	35	Otros proyectos	596,996,958	480,360,096	116,636,862				46,706,200		46,706,200
1018T4M0018	Modernización y adecuación de los sistemas instrumentados de seguridad y de control básico de las estaciones de bombeo rebombeo y recibo de la Subgerencia de Transporte por Ducto Norte.	Con este proyecto se generan los sistemas modernizados y adecuados, de monitoreo, control y seguridad: Fuego y Gas, Pano de Emergencia, redes contra incendio, monitoreo y control crítico, monitoreo y control básico y eléctrico. En las 17 estaciones de la Subgerencia de T.D. Norte	35	Otros programas	1,278,711,088	373,181,294	317,216,908	404,699,735	183,613,151		25,000,000		25,000,000
1018T4M0019	Desarrollo de Ingeniería e infraestructura para salvaguardar la Integridad y Seguridad Física en las Estaciones de Bombeo e Instalaciones Superficiales del Sistema de Transporte por Ducto de Pemex Refinación	Atender las recomendaciones señaladas en los estudios de vulnerabilidad de las instalaciones estratégicas de Pemex Refinación, realizado por la Gerencia de Servicios de Seguridad Física de la Dirección Corporativa de Administración.	35	Otros proyectos	659,972,053	57,750,917	46,159,625	201,211,849	354,849,662		2,750,000		2,750,000
1018T4M0021	Rehabilitación integral de los tanques de almacenamiento en Terminales Marítimas de la SUD.	El alcance del Proyecto es para 38 tanques de los 105 totales administrados por la GOMP, con un costo total estimado de \$541.9 millones de pesos. Incluye Diagnóstico, Inspección, Rehabilitación, Modernización y Certificación.	35	Mantenimiento	677,455,238	205,876,224	193,715,446	114,886,567	162,977,000		172,799,754		172,799,754
1018T4M0026	Construcción de Estación de Rebombeo Intermedia para el Poliducto de 16 pulgadas de diametro Salamanca Guadalajara	Construcción de una nueva Estación de Rebombeo intermedia y reubicación de la Casa de Bombas Salamanca, en el poliducto 16 Salamanca - Guadalajara	35	Infraestructura económica	1,038,082,139	452,293,901	321,672,476	150,650,763	113,465,000		40,000,000		40,000,000
1018T4M0028	Modernización y Reemplazo de los equipos y sistemas de Motobombas de la estación de bombeo Tepetitlan de la Subgerencia de Transporte por Ducto Centro	Cambio del equipo de bombeo, 10 motobombas, alimentadas con energía, sustituyéndolo por 4 turbobombas de gas reconfiguradas, modernización, actualización y reconfiguración, de los sistemas auxiliares, la instrumentación, cabezales, ductos, casa de bombas.	13	Otros programas	536,838,902	285,686,988	108,179,725	142,972,189			30,000,000		30,000,000

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9K Pemex Logística

Página: 4 de 15

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2016		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
1018T4M0032	Modernización de Instalaciones en Casas de Bombas Terminales Pacífico.	Adecuación integral de la infraestructura mecánica, eléctrica, civil y sustitución de equipo de bombeo en las casas de bombas de las TARs: GUAYMAS, CD. OBREGON, NAVOJOA, LA PAZ, ZAPOPAN, TEPEC, CULIACAN, MAZATLAN, MANZANILLO, TOPOLOBAMPO, GUAMUCHIL, y COLIMA	14	Otros proyectos	123,332,001	51,307,118	31,663,206	21,331,441	19,030,236		10,696,273		10,696,273
1118T4M0003	Infraestructura para incrementar la capacidad de transporte de los Sistemas de Distribución y Almacenamiento Pajaritos - Minatitlán - Salina Cruz	Modificación del equipo de bombeo principal y booster. Adecuaciones en Casa de Bombas Pajaritos e interconexiones para libramiento en Minatitlán. Nueva Estación de Rebombeo en Donaji del Poliducto de 16 Minatitlán-Salina Cruz, para incrementar el flujo del poliducto.	35	Infraestructura económica	1,116,221,419	500,415,920	119,401,282	126,611,467	369,792,749		30,000,000		30,000,000
1118T4M0013	Seguridad Industrial Obras GAR Norte	El proyecto integral considera obras relacionadas con la seguridad industrial en las TARs Cd. Juárez, Gómez Palacio, Matehuala y Chihuahua	35	Otros proyectos	99,464,317	14,171,188	40,490,085	34,130,199	10,672,846		24,803,445		24,803,445
1118T4M0021	Construcción de ramal Charco Blanco-Querétaro de los poliductos Tula-Salamanca	Construcción de ramal nuevo a Querétaro, para operar independientes las gasolinas y el diesel a la TAR Querétaro y el poliducto Querétaro-San Luis, con lo cual se incrementa el flujo de suministro por ducto a Querétaro y San Luis y reduce en 3.2 mbd el suministro de Autotanques para estas Terminales.	22	Infraestructura económica	357,908,131	38,976,696	19,598,500	80,654,936	218,678,000		19,000,000		19,000,000
1118T4M0032	Mantenimiento de Terminales de Almacenamiento y Reparto GAR Norte	Rehabilitación de los activos a mantener la Capacidad de Distribución de las TARs, de la zona Norte	19	Mantenimiento	705,056,654	320,667,576	110,496,889	273,892,190			77,439,638		77,439,638
1118T4M0041	Mantenimiento Estratégico GAR Centro	Rehabilitación de los activos a mantener la Capacidad de Distribución de la GAR Centro.	22	Mantenimiento	694,525,585	282,257,450	149,714,430	90,040,084	90,901,880	81,611,742	108,551,447		108,551,447
1118T4M0042	Seguridad Física Obras GAR Norte	Inversión en modernización, infraestructura, seguridad y protección ambiental de terminales terrestres con las que cuenta el Pemex Refinación para el abastecimiento de la demanda de crudo y destilados.	35	Otros programas	101,352,083	19,123,328	47,995,741	34,233,015			150,000		150,000
1118T4N0004	Cruzamientos direccionados de ductos en ríos de la zona sur	Mantener el trazo original de los ductos en los cruces con los ríos de Tabasco, esto se logrará usando el método de cruzamientos direccionados a una profundidad mayor de 12 metros del lecho bajo del río y posteriormente se retirarán los ductos que quedarán fuera de operación	35	Otros proyectos	961,560,601	613,199,242	170,824,336	114,556,011	62,981,011		75,528,854		75,528,854
1118T4N0006	Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para etano, petroquímicos básicos y petroquímicos secundarios	Mantenimiento integral de ductos de etano, petroquímicos básicos y secundarios por medio de la inspección, rehabilitación de indicaciones, corrección de deslaves, rehabilitación de los sistemas de protección catódica y la adquisición de equipo y herramienta.	35	Mantenimiento	835,539,681	399,592,826	160,485,931	275,460,925			140,585,004		140,585,004
1218T4M0014	Mantenimiento estratégico GAR Pacífico	Restaurar los activos existentes a las condiciones adecuadas de operación para mantener el desempeño y la capacidad operativa de las instalaciones en las TARs de la GAR Pacífico.	35	Mantenimiento	605,756,632	152,237,642	116,788,260	262,268,107	74,462,623		94,716,048		94,716,048

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 5 de 15
------------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2016		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
1218T4M0023	Rehabilitación de tanques de la GTD	El proyecto contempla obra mecánica: reparación mediante la sustitución de placas del fondo, de la envolvente, de la cúpula, columnas de la estructura interna, así como protección anticorrosiva en el interior y exterior además de instalar sistemas de protección contra incendio y obra civil.	35	Mantenimiento	319,257,901	195,945,825	123,312,075				119,546,365		119,546,365
1218T4M0030	Sustitución de los buques tanque Nuevo Pemex I, II, III y IV mediante adquisición y/o arrendamiento financiero	Adquisición de 4 B/T MR2, de doble casco, aptos para el manejo de productos petrolíferos limpios y sucios, del tipo Chemical and Oil Tanker, a fin de sustituir en el servicio a los B/T Nuevo Pemex I, II, III y IV. Así también considera el pago de estudios relacionados con dicha adquisición	30	Infraestructura económica	2,699,189,403	742,800,831	270,396,299	270,396,299	270,396,299	1,145,199,674	262,138,924		262,138,924
1218T4M0031	Mantenimiento estratégico GAR Golfo	Rehabilitaciones y mantenimientos para conservar la capacidad de operación de las instalaciones en las Terminales de Almacenamiento y Reparto Golfo para garantizar el abastecimiento de productos y programa de suministros con la calidad, cantidad y oportunidad al costo más económico.	35	Mantenimiento	790,346,224	319,516,087	289,129,955	181,700,181			68,381,329		68,381,329
1318T4M0028	Seguridad industrial y protección ambiental de GARP	Manto a tuberías contraincendio, de agua espuma, coberzos contraincendio, unidades de tratamiento de aguas y unidades recuperadoras de vapores de gasolina, así como adquisición de equipo contraincendio y de seguridad industrial.	35	Mantenimiento	346,432,253	3,391,180	47,780,779	118,155,059	96,287,186	80,818,048	5,355,884		5,355,884
1318T4M0031	Nuevas Llenaderas y Descargaderas en Terminales	Desarrollar la infraestructura de carga y descarga (llenaderas y descargaderas) en las Terminales de Almacenamiento y Reparto que lo requieran para estar en posibilidades de realizar el recibo de productos, así como los traspasos y ventas conforme a la demanda que productos que atienden.	35	Infraestructura económica	118,444,791	5,514,797	43,060,167	42,138,955	27,730,873		14,824,696		14,824,696
1318T4M0032	Rehabilitaciones Mayores para el Sostenimiento de la Operación Segura del Transporte Marítimo	Rehabilitación mayor de los 10 sistemas operativos identificados como críticos para cada uno de los 14 buques tanque de la GOMP conforme a los requerimientos de las Casas Clasificadoras, Marina Mercante, planes de mantenimiento, suministros, asistencia técnica y garantías de fábrica	30	Mantenimiento	1,145,821,645	198,136,541	116,603,029	174,400,145	656,681,931		80,295,258		80,295,258
1318T4M0033	Rehabilitación y Adecuación Hidráulica de los Equipos Dinámicos en las Casas de Bombas 1, 4A, 4B, 5, 8, 9 y Presa de Lastre, de la Terminal Marítima Pajaritos de Pemex Refinación	Recuperar y mantener la Capacidad Operativa de Bombeo mediante la rehabilitación y adecuación hidráulica de los equipos dinámicos instalados en las Casas de bombas 1, 4A, 4B, 5, 8, 9 y Presa de Lastre, de manera que la TOMP Pajaritos cuente con instalaciones eléctricas y equipo de bombeo confiables	30	Mantenimiento	840,825,575	201,267,469	288,844,397	23,439,447	327,274,261		34,817,983		34,817,983
1318T4M0036	Equipamiento operativo, Adquisición de URVs de la GAR Centro	La adquisición e instalación de Unidades de recuperación de vapores (URV) para tres Terminales de Almacenamiento y Reparto de la GAR Centro permitirá evitar la emisión de componentes orgánicos volátiles hacia la atmósfera.	35	Adquisiciones	53,364,807	1,031,397	18,979,969	33,353,441			12,000,000		12,000,000

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 6 de 15
------------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2016		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
1318T4M0037	Equipamiento operativo, Adquisición de URVs de la GAR Pacifico	La adquisición e instalación de Unidades de recuperación de vapores (URV) para tres Terminales de Almacenamiento y Reparto de la Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacifico permitirá evitar la emisión de componentes orgánicos volátiles hacia la atmósfera	35	Adquisiciones	51,207,692	10,315	4,427,843	24,701,808	22,067,726		4,292,625		4,292,625
1318T4M0043	Incremento en la capacidad de almacenamiento en Terminales de Almacenamiento y Reparto de la GAR Pacifico	Construir nueve tanques de almacenamiento en seis Terminales de la Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacifico	35	Infraestructura económica	675,838,047	224,507,251	72,772,402	85,676,483	97,373,703	195,508,208	43,000,000		43,000,000
1318T4M0044	Sostenimiento de los sistemas de monitoreo y control de los Ductos y de los sistemas de medición de flujo de la Red Nacional de Distribución de Pemex Refinación	Conservar la infraestructura existente, las instalaciones de medición, automatización y control (675 instalaciones de monitoreo y control y 283 de medición y control), en condiciones adecuadas, evitando fallas y paros imprevistos en dichos sistemas, y a su vez maximizando el valor de los activos.	35	Mantenimiento	1,723,464,106	134,948,032	121,082,808	454,349,747	621,113,520	391,970,000	117,385,175		117,385,175
1318T4M0047	Adquisición de equipo laboratorio la GAR Centro	Adquisición de Equipos para el Laboratorio Control de Calidad de cada Terminal de Almacenamiento y Reparto en la Gerencia de Almacenamiento y Reparto Centro	35	Adquisiciones	55,297,179	45,103,231	10,193,948				8,252,156		8,252,156
1318T4M0048	Mantenimiento a infraestructura de seguridad industrial GARG	Restaurar las instalaciones y equipos de seguridad industrial de la GARG	35	Mantenimiento	97,412,538	1,444,100	16,604,410	31,997,161	31,997,161	15,369,706	16,097,344		16,097,344
1318T4M0049	Rehabilitaciones Mayores para los Servicios de Operación Náutica de Ayuda al Transporte Marítimo	Rehabilitación Mayor de los Sistemas Operativos Críticos de 8 remolcadores, 8 lanchas de pasaje, 8 lanchas remolcadoras, 12 lanchas amarradoras y un Chalan Grúa, para restablecer y garantizar su eficiencia operativa, confiable, segura y por consiguiente, su disponibilidad operativa.	30	Mantenimiento	471,137,040	179,340,805	72,547,326	61,595,037	157,653,872		70,331,871		70,331,871
1318T4M0050	Mantenimiento mayor a la turbomaquinaria de la Red Nacional de Oleoductos y Poliductos de Pemex Refinación 2014 - 2018	Mantenimiento mayor (OVERHAUL) por las 30,000 horas de operación acumuladas, se pretende restablecer sus condiciones originales de operación, en especial de las partes que están sometidas a altas temperaturas y a fricciones rotatorias, para que operen en condiciones de diseño	35	Mantenimiento	561,951,890	18,009,940	159,979,192	124,153,405	156,659,353	103,150,000	30,000,000		30,000,000
1318T4M0051	Sostenimiento de sistemas de medición de flujo en puntos de transferencia de custodia de hidrocarburos líquidos en instalaciones marítimas de la Subdirección de Distribución P.R.	Con éste proyecto se pretende actualizar los sistemas de medición de flujo de las instalaciones marítimas, para garantizar el mantener bajas incertidumbres en la cuantificación de volúmenes en estos Puntos de Transferencia de Custodia (PTCs)	35	Otros proyectos	866,056,156	114,834,470	128,860,165	172,914,155	212,202,366	237,245,000	65,000,000		65,000,000
1318T4M0060	Sostenimiento de los sistemas de seguridad, medición, control y automatización en TARs	Programa para mantener operando los equipos, instrumentos y aplicaciones industriales que conforman los sistemas de seguridad, medición, control y automatización en las TARs.	35	Mantenimiento	3,953,992,876	454,386,065	665,366,520	1,440,352,246	1,393,888,045		539,092,216		539,092,216

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 7 de 15
------------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2016		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
1318T4N0022	Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para gas natural y GLP, etapa II	El proyecto se enfoca a mantener la integridad de los ductos basada en su condición de riesgo, considerando la inspección, rehabilitación de indicaciones, corrección de deslaves, rehabilitación de los sistemas de protección catódica y adquisición de equipo y herramienta para el mantenimiento.	35	Mantenimiento	1,167,647,608	484,618,895	188,764,500	241,330,757	252,933,456		58,500,000		58,500,000
1318T4N0041	Confiabilidad operacional en los activos de la Subdirección de Ductos	La iniciativa Pemex-Confiabilidad permitirá la actualización de la tecnología de información institucional para el registro de fallas, homologación de taxonomía y análisis, para determinar los modos de falla y generar acciones de solución, mediante la implementación de metodologías de confiabilidad	35	Adquisiciones	594,493,216	76,325,107	51,224,280	216,100,267	250,843,563		15,353,979		15,353,979
1418T4M0005	Adquisición de equipo laboratorio la GAR Pacífico	Adquisición de Equipos para el Laboratorio de Control de Calidad de cada Terminal de Almacenamiento y Reparto en la Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.	35	Adquisiciones	44,471,080	3,094,500	36,637,743	4,738,837			3,000,000		3,000,000
1418T4M0010	Guarniciones Militares para la Subdirección de Almacenamiento y Reparto	Construcción de 38 Guarniciones Militares para sendas Terminales de Almacenamiento y Reparto	35	Infraestructura económica	509,929,412	97,216,942	154,725,000	257,987,470			150,000		150,000
1418T4M0012	Rehabilitación y actualización de las motobombas (equipo dinámico) de las estaciones que integran la Red Nacional de Oleoductos y Poliductos de la Gerencia de Transporte por Ducto de Pemex Refinación 2015-2019	Mantener la confiabilidad y seguridad eléctrica de 278 motobombas de 30 estaciones que integran la red nacional de Oleoductos y Poliductos de la Gerencia de Transporte por Ducto para asegurar la operación continua del Sistema Nacional de Refinación, administrando riesgos en la operación	35	Otros programas	2,338,009,751		59,479,435	102,413,032	247,168,974	1,928,948,310	35,000,000		35,000,000
1418T4M0014	Componentes Tecnológicos de Seguridad Física para la SAR	Adquisición e instalación de sistemas de control de accesos peatonales y circuitos cerrados de televisión.	35	Otros programas	1,386,227,374	6,278,570	267,158,500	604,429,856	508,360,447		425,000		425,000
1418T4M0023	Adecuación de los sistemas instrumentados de seguridad y del control básico de las estaciones de bombeo y rebombeo centro.	Adecuar y modernizar los sistemas instrumentados de seguridad de las 11 estaciones adscritas a la Subgerencia de Transporte por Ducto Centro, eliminando las observaciones con riesgos altos, A, B, C y D, para incrementar la seguridad, confiabilidad y eficiencia de los procesos operativos	35	Otros programas	1,385,922,083		38,939,782	129,588,502	218,889,755	998,504,044	28,116,994		28,116,994
1418T4M0028	Infraestructura para introducción de Etanol anhidro a la matriz energética	Desarrollar la infraestructura requerida para introducir etanol anhidro a la matriz energética de Terminales de Almacenamiento y Reparto.	35	Infraestructura económica	565,459,235	195,688,305	361,198,200	8,572,730			350,167,911		350,167,911
1418T4M0029	Adquisición de equipo para el mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo del Sistema de Transporte por Ducto de la Subdirección de Distribución	Adquisición de equipo y maquinaria para los 16 Sectores de transporte por ducto, de tal manera que cumplan con los programas de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo. Además de apoyar en el avance de la atención de eventos no deseados originados por la naturaleza o por terceros.	35	Adquisiciones	1,522,477,040	10,315	129,388,321	159,504,659	287,701,766	945,871,978	30,000,000		30,000,000

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 8 de 15
-------------------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2016		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
1418T4M0030	Adquisición de Unidades de Puesto de Mando Móviles para Salvaguardar la Integridad de los Derechos de Vía e Instalaciones Superficiales del Sistema de Transporte por Ducto	Dar atención a los requerimientos de equipamiento por parte de la Gerencia de Servicios de Seguridad Física de la DCA, en base a los compromisos que derivan en el Plan Rector de Seguridad Física de Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios	35	Adquisiciones	286,105,092	39,009,553	247,095,539				239,549,723		239,549,723
1418T4M0050	Restauración, estandarización y adecuación de los muelles de la TOMP Guaymas	Restauración, estandarización y adecuación de los 5 muelles adscritos a la TOMP Guaymas y de las Residencias de Operación Marítima y Portuaria Mazatlán y Topolobampo, atendiendo los aspectos de seguridad y confiabilidad operativa en cumplimiento con toda normatividad vigente.	35	Mantenimiento	397,809,199	2,839,950	34,670,812	82,088,138	278,210,299		10,000,000		10,000,000
1418T4M0056	Estudio de preinversión para la adecuación de muelles y adquisición, instalación y operación de los nuevos brazos de carga marinos en el Litoral del Pacífico	El estudio de pre inversión tiene por objeto analizar para determinará con mayor precisión los alcances y costos, la factibilidad de modernizar las Terminales marítimas del litoral del pacifico mediante la Adquisición de Brazos de Carga Marinos de nueva Generación y la Adecuación de los Muelles.	30	Estudios de preinversión	37,330,021		37,330,021				36,190,035		36,190,035
1418T4M0065	Adquisición de vehiculos tácticos de reacción rápida	Adquisición de vehiculos tácticos de reacción rápida para la seguridad física de instalaciones estratégicas.	35	Adquisiciones	148,680,141	10,315	148,669,826				102,100,000		102,100,000
1418T4N0010	Modernización de los sistemas de monitoreo, control y supervisión del transporte por ducto, etapa II	Modernizar, sostener e implantar sistemas automatizados de monitoreo y control en el SNG de PGPB, para continuar controlando de manera remota la operación de los equipos, monitoreando las condiciones de operación de los ductos y detectando eventos y fallas para dar una respuesta oportuna y eficiente.	35	Mantenimiento	1,014,228,499	92,080,032	82,520,000	154,700,478	301,883,513	383,044,476	30,000,002		30,000,002
1418T4N0011	Integridad basada en riesgo a ductos de la zona norte	Aplicación del mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo para mejorar la integridad mecánica de los sistemas de transporte por ducto de la zona norte y mantener el óptimo estado de sus instalaciones superficiales asociadas, garantizando las condiciones seguras de operación.	35	Mantenimiento	1,060,357,755	298,025,395	255,390,672	255,284,015	251,657,671		28,381,579		28,381,579
1418T4N0016	Programa de seguridad de las terminales de gas LP	Se trata de un programa de inversión dedicado a lograr que las terminales de gas licuado operen en condiciones de seguridad y confiabilidad. Incluye adquisiciones y tareas dedicadas a mantener la seguridad en las terminales de gas licuado para operarlas de acuerdo a la normatividad de Pemex Gas.	35	Otros programas	209,677,396	24,756,206	131,000,500	53,920,690			67,349,000		67,349,000
1418T4N0017	Adquisiciones de equipo para las áreas de seguridad industrial y protección ambiental en los sectores de Ductos	Adquirir equipo y herramientas que se utiliza en las actividades del área de seguridad, tales como medidores de espesores, explosímetros, cámaras termográficas y estación metereológica	35	Adquisiciones	74,630,476		74,630,476				9,214,400		9,214,400
1418T4N0019	Rehabilitación y mantenimiento de infraestructura de ductos a nivel nacional	Rehabilitación de instalaciones por medio de contratos específicos para reacondicionamiento o modificación de instalaciones, con el fin de solventar y evitar las recomendaciones de ASIPA, CLMSH, EA y SF.	35	Mantenimiento	1,108,978,342		94,382,250	104,755,071	348,059,738	561,781,283	63,000,000		63,000,000

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 9 de 15
-------------------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2016		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
1418T4N0021	Modernización integral de las estaciones de medición	Rehabilitar y modernizar estaciones de regulación y medición de gas natural y LP del SND de PGPB a fin de actualizar la tecnología aplicada, reducir la incertidumbre en las mediciones, integrar estaciones al SCADA, adquirir refacciones e incrementar la seguridad en las instalaciones.	35	Mantenimiento	937,998,117	6,245,043	97,992,500	255,887,386	237,037,346	340,835,841	35,314,770		35,314,770
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2016 (56)					19,124,584,640	836,931,419	2,276,906,650	3,572,935,583	5,026,877,592	7,410,933,395			
S/CVE	Adquisiciones de equipo y herramientas especializadas de apoyo a las actividades de mantenimiento a los sistemas de transporte por ducto a cargo de los Sectores de Ductos	Reposición de equipos y herramientas especializadas para las actividades de mantenimiento a cargo de las especialidades de tuberías, corrosión y obras civiles de los centros de trabajo de la Subdirección de Ductos.	35	Adquisiciones	362,056,500		22,074,100	64,468,750	132,032,000	143,481,650			
S/CVE	Adquisiciones de equipo especializado y accesorios para intervención, reparación y rehabilitación a los sistemas de transporte por ducto a cargo de las Unidades de Apoyo Técnico de la Subdirección de Ductos	Reposición de equipos especializados para intervención (obturación), reparación y rehabilitación, así como adquisición de accesorios, conexiones, válvulas y tubería utilizados en la rehabilitación de los sistemas de transporte a cargo de los Sectores de Ductos de la Subdirección de Ductos.	35	Adquisiciones	855,597,296		75,267,546	72,205,000	82,520,000	625,604,750			
0818T4M0004	Estudios de Preinversión para el desarrollo de infraestructura en el sistema de transporte por ductos.	Elaboración de Ingenierías de las alternativas seleccionadas, para: Nuevos poliductos, estaciones de rebombeo, tanques en las actuales estaciones de rebombeo, instalaciones para el personal de los Sectores de Ductos, Libramientos de zonas urbanas de poliducto actual.	9	Estudios de preinversión	128,576,148	109,939,001	18,637,147						
0918T4M0011	Nueva TAR Reynosa	Reubicación de la TAR Reynosa	28	Infraestructura económica	1,057,160,848	42,346,812	257,844,025	377,509,953	379,460,058				
1018T4M0013	Estudio de preinversión Terminal de Almacenamiento y Reparto Región Centro	Estudios e ingenierías básicas para tomar la decisión de construir una nueva terminal de almacenamiento y reparto en el centro del País.	9	Estudios de preinversión	112,935,729	15,789,610	97,146,118						
1018T4M0015	Estudio de pre inversión para la construcción de una TAR en la Península de Yucatán y su medio de suministro	Estudios para la construcción de una nueva TAR en la zona de Quintana Roo, con los análisis de los aspectos técnicos, ambientales, económicos, legales, comerciales y patrimoniales más relevantes de sus diferentes alternativas de suministro.	9	Estudios de preinversión	88,310,647	6,496,985	81,813,662						
1018T4M0020	Desarrollo de Ingeniería e infraestructura para salvaguardar la Integridad y Seguridad Física en las Instalaciones de las Terminales Marítimas y Residencias de Operaciones Portuarias de Pemex Refinación	Atender las recomendaciones señaladas en los estudios de vulnerabilidad de las instalaciones estratégicas de Pemex Refinación, realizado por la Gerencia de Servicios de Seguridad Física de la Dirección Corporativa de Administración.	35	Otros proyectos	244,996,112	112,974,796	71,647,033	60,374,283					

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 10 de 15
------------------------------	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2016		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
1018T4M0030	Infraestructura para cumplimiento de normatividad en sistemas de seguridad industrial en terminales de almacenamiento y reparto de la GAR Pacífico	Incrementar la capacidad de almacenamiento de agua contraincendio, en apego a la norma de Seguridad y contraincendio para tanques de almacenamiento de productos inflamables y combustibles de Pemex-Refinación (DG-GPASI-SI-3600).	35	Infraestructura económica	265,114,546	179,260,258	21,331,441	17,535,500	19,598,500	27,388,847			
1018T4M0033	Construcción de una Subestación Eléctrica de 115000 / 34.5 KV en Nuevo Teapa	Construcción de una Subestación Eléctrica nueva de 115 KV / 34.5 KV, líneas de transmisión y bahía de enlace al circuito de CFE, en la Estación de Medición, Distribución y Bombeo Nuevo Teapa, para eliminar el suministro actual de líneas de PEP.	30	Otros programas	81,850,392	17,128,441	10,315,000	2,831,951	51,575,000				
1118T4M0010	Seguridad Industrial: Obras GAR Centro	Rehabilitación de instalaciones de seguridad industrial que reduzcan los riesgos de 9 Terminales de Almacenamiento y Reparto siguientes: 18 de Marzo, Añil, San Juan Ixhuatepec, Barranca del Muerto, Iguala, Cuernavaca, Querétaro, Toluca.	35	Otros proyectos	291,987,959	63,275,647	35,040,852	47,449,000	47,449,000	98,773,460			
1118T4M0011	Seguridad Industrial: Equipo presión y vacío, de ataque rápido y adquisición de vehículos multipropósito, de la GAR Golfo.	Atender las necesidades de respuesta a emergencias mediante la adquisición de vehículos de ataque rápido, vehículos multipropósito y unidades recuperadoras de hidrocarburos tipo presión vacío, para la protección contra incendio de las Terminales de Almacenamiento y Reparto	30	Adquisiciones	52,742,170		14,568,388	19,355,451	18,818,331				
1118T4M0014	Adquisición de seguridad industrial equipos presión vacío y de ataque rápido GAR Centro	Adquisición de un vehículo tipo Presión Vacío y cuatro Vehículos tipo Ataque Rápido para la protección de seguridad y contra incendio de las Terminales de Almacenamiento y Reparto Centro	22	Adquisiciones	26,964,029	22,813,431	4,150,597						
1118T4M0023	Adquisiciones de seguridad industrial paquete presión balanceada GAR Centro	Adquisición de equipos de presión balanceada, bombas contraincendio móviles y bombas contraincendio fijas	22	Adquisiciones	43,102,858		6,399,432	10,924,503	15,113,203	10,665,720			
1118T4M0024	Seguridad Industrial: Adquisición de Paquete de Presión Balanceada GAR Golfo	Abastecer de forma adecuada el suministro de agua espuma para abatir un escenario de riesgo mayor con la adquisición de paquetes de presión Balanceada para la protección contra incendio en la GAR Golfo	30	Adquisiciones	46,904,536	10,120,361	11,169,149	10,880,914	14,734,112				
1118T4M0033	Fortalecimiento de la Operación GAR Norte	Construcción de un tanque de almacenamiento en Cadereyta, la instalación de 8 sistemas de llenado y 3 de descarga de auto tanques en la zona norte entre 2012- 2014 para satisfacer las necesidades operativas de cada unas de las Terminales	19	Infraestructura económica	103,818,742	30,945	1,660,441	80,137,438	11,877,784	10,112,134			
1118T4M0043	Diseño, construcción y equipamiento de las Unidades de Apoyo Técnico (UAT) Zona Centro	Contempla el diseño, construcción y acondicionamiento de una nave industrial denominada UAT (Unidad de Apoyo Técnico UAT), así como su equipamiento especializado para maniobras, traslado y mantenimiento de herramientas, de la Subgerencia de Transporte por Ducto Centro, durante 2012 y 2013.	22	Otros proyectos	448,109,778	2,752,823	40,499,065	146,982,891	257,875,000				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 11 de 15
-------------------------------------	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2016		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
1118T4M0044	Diseño, construcción y equipamiento de las Unidades de Apoyo Técnico (UAT) Zona Norte.	Contempla el diseño, construcción y acondicionamiento de una nave industrial denominada UAT (Unidad de Apoyo Técnico UAT), así como su equipamiento especializado para maniobras, traslado y mantenimiento de herramientas, de la Subgerencia de Transporte por Ducto Norte, durante 2012 y 2013.	19	Otros proyectos	448,009,715	3,325,029	40,409,316	146,400,370	257,875,000				
1218T4M0022	Manejo Seguro de Gas LP en la TAR Tierra Blanca	Eliminar la pérdida de producto por el desfogue en proceso de despacho de GAS L.P. en la Terminal de Almacenamiento y Reparto de Tierra Blanca, reducción de producto en quemadores, salvaguardar la integridad de las instalaciones y garantizar el abastecimiento de productos en su zona de influencia	30	Mantenimiento	28,644,820	16,863,129	11,781,691						
1318T4M0004	Rehabilitación de infraestructura de seguridad física de la GARP	Rehabilitación de infraest de seg fís: Casetas de destacamento militar y terminales, casetas de inspección y control de entrada y salida de autos tanques; rejas y ventanas con protecciones a prueba de explosión; reductores de veloc y carriles de aceleramiento y desaceleramiento; bardas perimetrales	35	Mantenimiento	44,378,560		1,066,572	21,331,441	21,980,547				
1318T4M0026	Construcción de tanques de agua C/I en GARG	Construir cuatro tanques para almacenamiento de agua contra incendios, en las Terminales de Almacenamiento y Reparto de Campeche, Tierra Blanca, Tuxtla Gutiérrez y Xalapa	35	Infraestructura económica	44,278,427		2,133,144	10,676,386	31,468,897				
1318T4M0034	Sustitución de 5 turbinas Turbomeca Makila TI por turbinas Solar Saturno 20; en las estaciones de rebombeo Loma Bonita, Arroyo Moreno y Zapopita del poliducto de 12 - 20 d. N. Minatitlán - México	Reemplazar 5 turbinas de gas de la marca Turbomeca por turbinas Solar Saturno existentes, transferidas por la Subsidiaria PEF, 3 ya entregadas y 2 durante los años 2014-2017, en las estaciones de bombeo Loma Bonita 1, Arroyo Moreno 2 y Zapopita 2; del Poliducto de 12-20-16 Minatitlán-México.	35	Otros proyectos	364,604,214	10,485,331	161,670,185	130,558,698	61,890,000				
1318T4M0035	Adquisición de equipo y mobiliario para oficinas de la GAR Golfo	Adquisición de 1,678 unidades de mobiliario y equipo de oficina para las sustituir misma cantidad en las diversas áreas administrativas y operativas de las Terminales de Almacenamiento y Reparto de la Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo	30	Adquisiciones	5,903,710		2,546,009	3,357,701					
1318T4M0045	Adquisición de bienes restringidos para la GAR Centro	Adquirir bienes para las Terminales, el Almacén y Talleres Centrales (ALTACE) y propias oficinas de la Gerencia de Almacenamiento Centro	22	Adquisiciones	8,733,820		5,534,803	3,199,017					
1318T4M0046	Adquisición de mobiliario y equipo para oficinas de la GAR Pacifico	Adquisición de mobiliario y equipo de oficina de la Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacifico y sus centros de trabajo para sustituir el dañado y continúe el personal efectuando sus actividades de trabajo en forma segura.	14	Adquisiciones	9,149,475	2,398,820	5,858,774	891,881					

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 12 de 15
-------------------------------------	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2016		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
1318T4M0053	Adquisición de vehículos operativos de la SAR	Adquisición de vehículos terrestres operativos tipo Pick-UP cabina sencilla y tipo chasis cabina de redilas de 3.5 toneladas de capacidad, para sustitución de 149 vehículos, de un inventario total de 254.	35	Adquisiciones	43,302,751	38,689,812	4,612,938						
1318T4M0059	Adquisición de equipo y mobiliario para oficinas de la GAR Centro	Adquisición de mobiliario para oficina para apoyar las labores realizadas por el personal de las Terminales de la Gerencia de Almacenamiento Centro	35	Adquisiciones	11,632,674	365,792	5,534,803	5,732,080					
1318T4M0064	Incremento en la capacidad de almacenamiento en Terminales de Almacenamiento y Reparto de la GAR Golfo	Construir siete tanques para almacenamiento de destilados	35	Infraestructura económica	420,795,540	46,783,412	47,475,098	66,574,443	66,633,930	193,328,657			
1318T4N0001	Adquisición de vehículos ligeros para el transporte de personal de mantenimiento a nivel nacional	Reposición del parque vehicular de apoyo a las actividades de operación y mantenimiento en los Sectores de Ductos a nivel nacional.	35	Adquisiciones	138,536,850	33,226,338	56,732,500	48,578,013					
1418T4M0001	Incremento en la capacidad de almacenamiento en terminales de almacenamiento y reparto de la GAR centro	Construir siete tanques para almacenamiento de destilados	35	Infraestructura económica	429,863,123	7,122,830	28,649,202	81,024,402	81,024,402	232,042,286			
1418T4M0009	Construcción del Edificio Administrativo para la GAR Pacífico	Construir un edificio para las oficinas administrativas de la Gerencia de Almacenamiento y Reparto Pacífico.	14	Inmuebles	53,300,156	30,994,899	22,305,257						
1418T4M0011	Seguridad Industrial: Obras GAR Golfo	Adecuar las instalaciones y equipos de seguridad industrial en las TAR de la GARG para incrementar la cobertura del sistema de red contraincendio para proteger las áreas operativas riesgo de las Terminales	30	Infraestructura económica	46,492,348		18,818,331	19,925,292	7,748,725				
1418T4M0013	Equipamiento operativo: Adquisición de URVs para la GAR Golfo	Suministro e instalación de Unidades Recuperadoras de Vapores para las Terminales de Almacenamiento y Reparto Mérida, Pajaritos, Puebla y Villahermosa.	35	Adquisiciones	76,793,186		21,331,441	21,331,441	21,331,441	12,798,864			
1418T4M0015	Actualización y modernización de turbomaquinaria Solar y Siemens de la Gerencia de Transporte por Ducto de la Subdirección de Distribución de Pemex Refinación 2014-2019	La actualización de las turbo bombas existentes con los proveedores primarios Solar y Siemens.	35	Otros programas	1,999,461,206	20,630	104,419,051	104,439,681	752,256,002	1,038,325,841			
1418T4M0016	Construcción de la Nueva Estación de Rebombeo Tláloc para Oleoductos 30 y 24 Nuevo Teapa-Venta de Carpio	Incrementar la seguridad y confiabilidad en la operación mediante una Nueva Estación de Re-bombeo en Tláloc, Pue., incluyendo la adecuación en San Martín Texmelucan y una nueva estación de regulación en Texcoco y la instalación adecuación de válvulas en la llegada a Tula.	35	Otros proyectos	1,024,645,562		31,465,295	104,526,831	287,992,353	600,661,083			

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: **T9K Pemex Logística**

Página: 13 de 15

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2016		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
1418T4M0017	Rehabilitación, actualización y adecuación hidráulica de los Equipos Dinámicos (Motobombas) en las Casas de Bombas de las TOMP de Tuxpan, Salina Cruz, Madero y la ROP Lerma perteneciente a la GOMP	Rehabilitación y adecuación hidráulica de motobombas, incluye en sus alcances la actualización y adecuación del desempeño hidráulico del equipo de bombeo, del motor eléctrico, del sistema de eléctrico y de los equipos auxiliares	35	Otros programas	296,499,334	5,157,500	68,900,554	74,340,071	93,431,709	54,669,500			
1418T4M0018	Estudio de preinversión para la construcción de nueva TAR en Durango	Estudios y análisis técnicos, ambientales, económicos, sociales, legales y comerciales que ayuden a definir la conveniencia de reubicar la TAR Durango.	9	Estudios de preinversión	42,662,881	11,881,788	30,781,094						
1418T4M0019	Incremento en la capacidad de almacenamiento del tanque TV-17 de la TOMP Tuxpan, Ver.	Rehabilitar e incrementar la capacidad de almacenamiento del tanque TV-17, de 55 a 100 MB para Pemex Premium, además de la restitución de la integridad mecánica de las líneas de recibo y descarga y la adecuación de la infraestructura complementaria, sistemas de medición, control y seguridad.	30	Infraestructura económica	105,838,081	13,870	2,288,898	48,865,813	54,669,500				
1418T4M0020	Estudio de preinversión para la infraestructura de suministro y distribución de destilados en la Zona Sureste	Efectuar los análisis y estudios para la ampliación de infraestructura de nuevos poliductos hacia las TARs de Oaxaca y Tuxtla Gutiérrez, así como la nueva Estación de Rebombeo para el actual poliducto Minatitlán Villahermosa.	35	Estudios de preinversión	95,991,483	37,330,021	58,661,462						
1418T4M0021	Estudio de preinversión para la infraestructura de suministro y distribución de destilados en la Zona Norte	Efectuar los análisis y estudios para la ampliación de infraestructura de ductos: nuevo ramal de los poliductos Gómez Palacio Chihuahua hacia la TAR Parral, Chih; nuevas estaciones de rebombeo Paila, Rellano; y de la adecuación del actual poliducto Madero Cadereyta.	35	Estudios de preinversión	95,991,483		36,102,500	59,888,983					
1418T4M0024	Estudio de preinversión para el incremento de Unidades Recuperadoras de Vapores para la SAR	Estudios y análisis técnicos, ambientales, económicos y comerciales que ayuden a definir la conveniencia de instalar URVs en las TARs	9	Estudios de preinversión	17,598,439		7,199,361	10,399,078					
1418T4M0025	Estudio de preinversión para la identificación, evaluación y determinación de medidas de control de los agentes y factores de riesgo a la salud en los centros de trabajo de la Gerencia de Operación Marítima y Portuaria	Identificar, evaluar los agentes y factores de riesgo a la salud a los que está expuesta la población trabajadora asociados al transporte marítimo. Asimismo establecer las medidas necesarias para su control, es decir la eliminación o reducción de los niveles de riesgo desde la fuente emisora.	30	Estudios de preinversión	47,995,741		1,031,500	46,964,241					
1418T4M0026	Estudio de preinversión para la identificación, evaluación y determinación de medidas de control de los agentes y factores de riesgo a la salud en los centros de trabajo de la Gerencia de Transporte por Ducto	Identificar, evaluar los agentes y factores de riesgo a la salud a los que está expuesta la población trabajadora asociados al transporte marítimo. Asimismo establecer las medidas necesarias para su control, es decir la eliminación o reducción de los niveles de riesgo desde la fuente emisora.	9	Estudios de preinversión	48,006,056	10,315	3,094,500	44,901,241					
1418T4M0032	Equipamiento operativo: Adquisición de URVs para la GAR Norte	Suministro e instalación de Unidades Recuperadoras de Vapores para las Terminales de Almacenamiento y Reparto Aguascalientes, Gómez Palacio, San Luis Potosí, Cd. Victoria y Zacatecas.	35	Adquisiciones	103,171,962		21,331,441	21,331,441	21,331,441	39,177,640			

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 14 de 15
-------------------------------------	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2016		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
1418T4M0033	Caracterización de Sitios Contaminados en los diferentes Centros de Trabajo pertenecientes a la Gerencia de Transporte por Ducto de la Subdirección de Distribución	Realizar la Caracterización de sitios contaminados por hidrocarburos en los Centros de Trabajo de la Gerencia de Transporte por Ducto de la Subdirección de Distribución, con la finalidad de evaluar las concentraciones de contaminantes en los sitios afectados.	35	Estudios de preinversión	37,953,696		16,085,875	12,036,297	9,831,524				
1418T4M0046	Remediación de sitios contaminados por hidrocarburos de la Gerencia de Transporte por Ducto de la Subdirección de Distribución	La Remediación de 33 sitios contaminados en los Centros de Trabajo de la Gerencia de Transporte por Ducto, con la finalidad de dar cumplimiento a las Normas, Leyes y Reglamentos en materia del Medio Ambiente y Recursos Naturales.	35	Otros programas	56,109,595		21,356,950	18,515,943	16,236,702				
1418T4M0049	Restauración, estandarización y adecuación de los muelles de la TOMP Madero	Restauración, estandarización y adecuación de los 9 muelles de la TOMP Madero, atendiendo los aspectos de seguridad y confiabilidad operativa en cumplimiento con toda normatividad vigente.	28	Mantenimiento	496,451,261	2,673,462	72,822,056	202,754,323	218,201,420				
1418T4M0051	Construcción de tanques atmosféricos verticales para alivio de presión en el Sistema de Transporte por Ducto de Pemex Refinación	Construcción de 15 tanques para alivio de presión en los Sistemas de Transporte por Ducto en las estaciones de bombeo de Jaltipan, Medias Aguas, Donají, Tierra Blanca, Juan Díaz Covarrubias, Mazumiapan, El Tejar, Emilio Carranza, San Juan del Río y Vista Alegre.	35	Otros proyectos	576,066,220		9,958,966	92,442,466	92,835,000	380,829,788			
1418T4M0052	Infraestructura de suministro y distribución de destilados para la Zona Centro	Construcción de un poliducto de 18 pulgadas Tula-Salamanca, nuevas estaciones de bombeo para los ductos Salamanca Morelia y Salamanca-Aguascalientes y la adecuación de instalaciones de los actuales poliductos TulaSalamanca.	35	Infraestructura económica	4,738,161,500		99,773,814	320,701,249	613,867,622	3,703,818,816			
1418T4M0053	Adquisición de locomotora y track móvil	Dotar a las TARs Salamanca e Irapuato de los equipos de arrastre ferroviario requeridos para la operación de carga y descarga de carro tanques para movimiento de Cope.	22	Adquisiciones	22,564,398		15,998,580	6,565,817					
1418T4M0057	Restauración, estandarización y adecuación de los muelle de la TOMP Salina Cruz	Restauración, estandarización y adecuación de los 6 muelles de la TOMP Salina Cruz y de las Residencias de Operación Marítima y Portuaria Acapulco, Lázaro Cárdenas y Manzanillo, atendiendo los aspectos de seguridad y confiabilidad operativa en cumplimiento con toda normatividad vigente.	35	Mantenimiento	464,146,208	1,413,297	50,381,243	202,790,496	209,561,172				
1418T4M0058	Restauración, estandarización y adecuación de los muelles de la TOMP Pajaritos	Restauración, estandarización y adecuación de los 12 muelles de la TOMP Pajaritos y de las Residencias de Operación Marítima y Portuaria Veracruz, Lerma y Progreso, atendiendo los aspectos de seguridad y confiabilidad operativa en cumplimiento con toda normatividad vigente.	35	Mantenimiento	974,746,303	5,225,404	155,355,235	356,968,467	457,197,196				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 15 de 15
------------------------------	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2016		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	INVERSIÓN FEDERAL				TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN					FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
1418T4M0059	Incremento en la Capacidad de Almacenamiento en Terminales de Almacenamiento y Reparto de la GAR Norte.	Contempla la construcción de 4 tanques verticales de almacenamiento para los productos Pemex Magna y Pemex Diésel, según especificaciones para cada producto, incluyendo sus líneas de integración a los sistemas existentes, en las cuatro Terminales de Almacenamiento y Reparto	19	Infraestructura económica	209,435,575	20,630	46,466,687	48,851,881	48,851,881	65,244,496			
1418T4M0060	Adecuación de oficinas administrativas de la GAR Golfo	Adecuar las oficinas de la Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo	30	Mantenimiento	11,069,606		3,320,882	7,748,724					
1418T4M0061	Adquisición de equipo para mantenimiento de la GAR Golfo	Contar con equipos de mantenimiento industrial para las Terminales de Almacenamiento y Reparto de la Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo	30	Adquisiciones	54,322,124		16,138,930	28,584,045	9,599,148				
1418T4M0062	Incremento en la capacidad de almacenamiento de la TOMP Madero, Tamps., en 115 Mb/s	Incremento de la capacidad de almacenamiento a través de la rehabilitación integral, construcción y modernización de 3 tanques de almacenamiento y equipos asociados, para que operen en condiciones de diseño, con seguridad y en forma confiable y acordes al cambio de servicio (de Asfalto a Premium).	28	Infraestructura económica	257,097,188		5,157,500	32,028,075	45,901,750	174,009,863			
1418T4M0063	Adquisición de 3 embarcaciones de bajo calado mediante la compra de contado y/o arrendamiento financiero	Mandar a construir, 3 buques tanque de bajo calado, de doble casco, dos con capacidad de 40,000 B/s, y uno de 150,000 B/s y con tiempo máximo de entrega de dos años.	30	Infraestructura económica	963,951,079		192,790,216	257,053,621	514,107,242				
TOTAL (127)					93,265,123,232	30,619,196,165	12,947,665,433	16,051,668,988	16,588,256,247	17,058,336,398	6,316,641,594		6,316,641,594