

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 1 de 8
------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2017		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN			ENT. FED.	TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO						
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE			
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2017 (36)</b>					<b>57,318,663,825</b>	<b>30,869,595,673</b>	<b>7,417,329,403</b>	<b>6,342,916,421</b>	<b>7,524,434,395</b>	<b>5,164,387,928</b>	<b>4,449,000,000</b>		<b>4,449,000,000</b>
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	5,222,152,694	2,833,826,904	500,272,261	502,252,906	1,385,800,623		484,224,417		484,224,417
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 las estaciones de compresión y bombeo del sistema nacional de gasoductos y LPG ductos.	35	Mantenimiento	2,188,983,301	2,105,664,652	83,318,649				80,645,935		80,645,935
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	2,873,211,322	2,158,793,267	445,429,200	268,988,855			123,230,002		123,230,002
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	2,273,318,788	407,819,423	263,511,790	67,987,946	546,739,508	987,260,119	191,603,336		191,603,336
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	3,207,458,050	3,014,863,629	192,594,420				33,850,156		33,850,156
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	655,882,818	596,264,945	59,617,873				18,435,477		18,435,477
0818T4M0041	Evaluación y rehabilitación de la integridad mecánica del oleoducto de 24 - 14 -12 - 18 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	1,612,222,222	1,561,468,084	4,057,387	989,324	45,707,428		3,927,233		3,927,233
0818T4M0042	Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Oleoductos, Poliductos, Combustoleoductos e Isobutano ducto 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	1,530,655,135	1,265,002,552	55,702,334	21,993,125	14,405,047	173,552,076	4,645,556		4,645,556
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	1,466,762,285	1,146,951,816	127,373,353	44,904,174	36,086,851	111,446,091	93,792,911		93,792,911

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 2 de 8
------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2017		
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						
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE			
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	1,267,159,497	1,131,562,768	70,228,004	49,676,421	15,692,302		49,487,241		49,487,241
0818T4M0045	Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Poliductos, Turbosinoductos, Dieselductos, Premiunductos, 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	1,608,147,401	1,370,255,282	107,432,113	43,334,254	28,243,900	58,881,852	103,985,882		103,985,882
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	4,490,457,381	2,643,153,668	679,880,840	830,719,475	336,703,398		126,380,000		126,380,000
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	1,657,309,425	932,461,082	268,068,455	456,779,888			53,971,438		53,971,438
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	622,758,233	297,637,581	96,489,358		64,474,305	164,156,989	90,620,277		90,620,277
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	3,589,174,787	1,624,379,976	363,621,496		351,817,828	1,249,355,487	351,957,165		351,957,165
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, Paro 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	1,321,089,282	751,535,559	393,524,652	176,029,071			324,796,539		324,796,539
1018T4M0021	Rehabilitación integral de los tanques de almacenamiento en Terminales Marítimas de la SUD.	El alcance del Proyecto es para 38 tanques de los 106 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	699,907,009	292,558,372	102,797,563	118,694,061	185,857,012		60,500,000		60,500,000

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 3 de 8
------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2017		
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						
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE			
1018T4M0026	Construcción de Estación de Rebombío Intermedia para el Poliducto de 16 pulgadas de diametro Salamanca Guadalajara	Construcción de una nueva Estación de Rebombío intermedia y reubicación de la Casa de Bombas Salamanca, en el poliducto 16 Salamanca - Guadalajara	35	Infraestructura económica	1,072,485,569	620,517,613	77,426,888	34,659,625	339,881,443		3,575,387		3,575,387
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 Rebombío en Donaji del Poliducto de 16 Minatitlán-Salina Cruz, para incrementar el flujo del poliducto.	35	Infraestructura económica	1,153,214,488	512,748,301	229,451,338	160,008,131	251,006,718		91,528,077		91,528,077
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	604,591,235	329,533,895	275,057,341				112,749,859		112,749,859
1118T4M0041	Mantenimiento Estratégico GAR Centro	Rehabilitación de los activos a mantener la Capacidad de Distribución de la GAR Centro.	22	Mantenimiento	717,543,092	343,240,712	77,268,495	91,949,811	90,681,203	114,402,872	41,500,000		41,500,000
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 destaves, rehabilitación de los sistemas de protección catódica y la adquisición de equipo y herramienta.	35	Mantenimiento	786,286,794	468,916,640	317,370,153				307,189,483		307,189,483
1218T4M0014	Mantenimiento estratégico GAR Pacifico	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 Pacifico.	35	Mantenimiento	625,832,216	191,975,373	92,982,720	55,008,751	130,063,844	155,801,528	71,598,192		71,598,192
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	329,838,533	270,319,693	10,110,656	49,408,185			3,462,221		3,462,221
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	2,801,143,442	925,263,497	344,625,748		335,574,257	1,195,679,940	314,388,388		314,388,388
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	816,539,353	263,074,440	204,045,414	197,465,559	151,953,940		181,540,000		181,540,000

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<b>ENTIDAD:</b> T9K Pemex Logística	Página: 4 de 8
-------------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2017		
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						
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE			
1318T4M0032	Rehabilitaciones Mayores para el Sostentamiento 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	1,183,795,706	352,568,857	277,553,570	314,074,966	239,598,314		255,887,547		255,887,547
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	55,439,453	29,652,099	25,787,353				24,960,141		24,960,141
1318T4M0037	Equipamiento operativo, Adquisición de URVs de la GAR Pacífico	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 Pacífico permitirá evitar la emisión de componentes orgánicos volátiles hacia la atmósfera	35	Adquisiciones	52,904,783	4,585,245	25,520,459	22,799,080			24,701,808		24,701,808
1318T4M0044	Sostentamiento 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	1,780,582,011	148,927,481	410,191,566		380,291,349	841,171,615	105,798,560		105,798,560
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	486,751,151	150,427,860	228,663,254		107,660,036		20,000,000		20,000,000
1318T4M0051	Sostentamiento 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	894,758,414	221,280,501	179,863,481		380,935,074	112,679,359	28,430,000		28,430,000
1318T4M0060	Sostentamiento 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	4,085,033,484	968,430,059	516,570,668	1,459,950,326	1,140,082,429		364,690,000		364,690,000
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	1,206,345,010	699,981,709	124,955,110	161,963,496	219,444,695		120,946,772		120,946,772

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 5 de 8
------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2017		
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						
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE			
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	1,432,168,801	105,887,094	51,657,067	662,491,293	612,133,346		50,000,000		50,000,000
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	946,760,660	128,065,044	134,308,374	550,787,698	133,599,545		130,000,000		130,000,000
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2017 (27)</b>					<b>14,516,052,085</b>	<b>3,375,091,815</b>	<b>3,039,185,592</b>	<b>3,200,508,121</b>	<b>2,314,296,983</b>	<b>2,586,969,575</b>			
S/CVE	Caso de Mantenimiento para el Sistema Misión	Documentar las actividades e inversiones necesarias para llevar a cabo las actividades de mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad de transporte, tratamiento primario, compresión de gas y bombeo de condensados del Sistema Misión, bajo una perspectiva de competitividad y optimización	35	Mantenimiento	3,287,910,314	602,920,621	611,929,613	577,939,264	529,567,586	965,553,230			
S/CVE	Caso de Mantenimiento para el Sistema Santuario	Documentar las actividades e inversiones necesarias para llevar a cabo las actividades de mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad de transporte, tratamiento primario de aceite y gas del Sistema Santuario Integral, bajo una perspectiva de competitividad y optimización	27	Mantenimiento	35,994,644	6,586,276	6,875,556	6,235,008	6,782,573	9,515,231			
S/CVE	Caso de Mantenimiento para el Sistema Altamira Integral	Documentar las actividades e inversiones necesarias para llevar a cabo las actividades de mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad de transporte, tratamiento primario de aceite y gas del Sistema Altamira Integral, bajo una perspectiva de competitividad y optimización	28	Mantenimiento	855,327,381	151,370,703	149,066,798	143,451,675	139,277,784	272,160,423			
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 (obturbación), 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	883,952,934	77,762,013	74,597,970	85,254,823	197,151,778	449,186,349			
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	374,055,536	22,805,665	66,605,331	136,407,717	45,931,036	102,305,788			
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	614,822,031	560,519,800	54,302,232						

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: T9K Pemex Logística	Página: 6 de 8
------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2017		
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						
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE			
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	253,115,611	190,740,443	62,375,167						
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	67,650,419	17,277,482	50,372,937						
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	54,490,116	15,051,204	19,996,917	19,441,996					
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	102,760,698	15,220,741	2,465,052	74,358,801	10,716,104				
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	104,711,027	69,343,485	35,367,543						
1118T4M0004	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 porteriormente se retirarán los ductos que quedarán fuera de operación	35	Otros proyectos	993,428,002	693,441,808	299,986,194						
1218T4M0036	Adquisición de 400 carros tanque para desalajo de combustóleo pesado y 300 carros tanque para transporte de hidrocarburos destilados, de la Subdirección de Distribución	Adquisición de 700 CT, de los cuales 400 CT se destinarían al desalajo de COPE del 2015-2018 y para destilados del 2018- 2035 y los 300 CT restantes se destinarían a las rutas vigentes para el traspaso de destilados (Diesel y Magna) para atender el incremento de la demanda de los años 2015-2035	35	Adquisiciones	2,084,612,033	543,434,934	770,588,550	770,588,549					
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	45,745,873	2,203,839	11,030,216	32,511,818					
1318T4M0048	Mantenimiento a infraestructura de seguridad industrial GARG	Restaurar las instalaciones y equipos de seguridad industrial de la GARG	35	Mantenimiento	100,640,920	18,646,661	33,057,590	33,057,590	15,879,079				

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<b>ENTIDAD: T9K Pemex Logística</b>	Página: 7 de 8
-------------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2017		
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						
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE			
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	109,345,696	3,673	67,154,187	42,187,837					
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	18,181,675	7,437,957	10,743,717						
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	106,591,220	22,038,393	22,038,393	22,038,393	22,038,393	18,437,646			
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	39,211,532	16,618,982	12,435,196	10,157,354					
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	512,904,319	1,912,398	39,330,780	209,473,872	225,127,348	37,059,920			
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	410,993,127	1,058,133	71,582,157	84,808,649	253,544,189				
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	479,528,634	2,122,826	154,478,428	55,094,836	216,312,549	51,519,995			
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	1,007,050,697	45,876	134,428,379	712,073,929	160,502,513				
1418T4M0060	Adecuación de oficinas administrativas de la GAR Golfo	Adecuar las oficinas de la Gerencia de Almacenamiento y Reparto Golfo	30	Mantenimiento	11,436,468	3,430,940	8,005,527						

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: T9K Pemex Logística

Página: 8 de 8

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2017		
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						
						2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE				
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	599,233,427	53,771,797	165,302,614	103,314,134	81,922,447	194,922,435			
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 operarias de acuerdo a la normatividad de Pemex Gas.	35	Otros programas	216,626,385	160,918,692	55,707,694						
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	1,145,731,366	118,406,473	49,360,854	82,111,876	409,543,604	486,308,558			
		<b>TOTAL (63)</b>			<b>71,834,715,910</b>	<b>34,244,687,488</b>	<b>10,456,514,995</b>	<b>9,543,424,542</b>	<b>9,838,731,378</b>	<b>7,751,357,503</b>	<b>4,449,000,000</b>		<b>4,449,000,000</b>