

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2018 )

ENERO DE 2018

ENTIDAD: <b>T9K Pemex Logística</b>	Página: 1 de 7
-------------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2018		
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						
							2018	2019	2020	2021 EN ADELANTE			
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2018 (35)</b>					<b>54,298,614,114</b>	<b>29,075,952,955</b>	<b>6,043,927,331</b>	<b>9,224,715,117</b>	<b>7,145,938,761</b>	<b>2,808,079,957</b>	<b>4,449,000,000</b>		<b>4,449,000,000</b>
S/CVE	Estudios de preinversión para el corredor Sur - TMDB - Cactus	Desarrollo de análisis de redimensionamiento de infraestructura, análisis de integridad mecánica y confiabilidad operativa de instalaciones, estudios de mercado, desarrollo de estudios de ingria y estudios de factibilidad económica de proyectos de inversión, para obtener un diagnóstico del estado	35	Estudios de preinversión	73,735,929	10,478,727	26,440,514	36,816,687			25,232,563		25,232,563
S/CVE	Estudios de preinversión para el Corredor Terminal Marítima Dos Bocas - CCC Palomas	Realizar un estudio, que incluye análisis de redimensionamiento de infraestructura, análisis integridad mecánica y confiabilidad optiva de instalaciones, de mercado, desarrollo de estudios de ingria y de factibilidad económica, para desarrollar un CN, robusto y con un nivel de definición alto	35	Estudios de preinversión	134,545,605	81,054,309	53,491,296				2,770,858		2,770,858
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	3,445,311,520	1,273,008,417	14,039,418	631,777,152	965,166,242	561,320,291	13,396,340		13,396,340
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	896,274,230	314,820,261	8,435,375	140,205,370	141,263,721	291,549,503	8,050,000		8,050,000
S/CVE	Mantenimiento de la Terminal Marítima Dos Bocas	El desarrollo del proyecto considera realizar rehabilitaciones, mantenimiento preventivo y predictivo para asegurar la confiabilidad y continuidad operativa de la infraestructura asociada a los procesos deshidratación, resguardo y manejo de aceite que ofrece la Terminal Marítima Dos Bocas.	27	Mantenimiento	6,018,603,662	972,962,436	253,850,673	1,524,397,177	1,445,973,218	1,821,420,158	242,253,347		242,253,347
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	5,320,254,163	4,074,578,006	697,226,917	548,449,241			330,268,759		330,268,759
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	2,805,158,143	2,502,147,731	209,574,544	93,435,869			191,739,473		191,739,473

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2018 )

ENERO DE 2018

ENTIDAD: <b>T9K Pemex Logística</b>	Página: 2 de 7
-------------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2018		
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						
							2018	2019	2020	2021 EN ADELANTE			
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	2,289,157,241	440,624,995	199,050,796	1,649,481,451			189,957,033		189,957,033
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	1,749,570,388	1,501,466,556	212,723,374	35,380,458			189,574,974		189,574,974
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	1,759,842,311	1,630,185,720	81,375,459	48,281,132			41,918,039		41,918,039
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	1,489,433,793	1,486,993,823	2,439,970				2,328,498		2,328,498
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	1,958,658,920	1,606,250,208	218,184,826	134,223,887			203,132,747		203,132,747
0918T4M0013	Renovación der emolcadores, 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	4,705,427,785	3,491,931,176	681,457,826	532,038,784			341,993,902		341,993,902
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	790,331,821	421,607,783	89,983,934	97,182,649	98,640,389	82,917,066	36,547,318		36,547,318
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	3,629,267,903	2,403,528,174	483,072,184	507,225,793	235,441,752		196,745,190		196,745,190
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	674,315,676	480,671,560	193,644,116				184,797,190		184,797,190

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2018 )

ENERO DE 2018

<b>ENTIDAD:</b> T9K Pemex Logística	Página: 3 de 7
-------------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2018		
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						
							2018	2019	2020	2021 EN ADELANTE			
1018T4M0028	Modernización de la Estación de bombeo Tepetitlán 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	595,664,713	463,969,093	7,223,301	34,363,273	90,109,047		4,233,870		4,233,870
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	87,334,747	16,079,402	71,255,345				68,000,000		68,000,000
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	50,778,880	11,955,395	23,112,077	15,711,408			22,000,000		22,000,000
1118T4M0041	Mantenimiento Estratégico GAR Centro	Rehabilitación de los activos a mantener la Capacidad de Distribución de la GAR Centro.	22	Mantenimiento	575,985,740	371,058,292	104,787,272	100,140,176			100,000,000		100,000,000
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	508,972,502	211,503,808	104,787,272	176,655,927	16,025,495		100,000,000		100,000,000
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	2,733,970,931	1,520,131,172	368,903,036	387,348,188	406,715,597	50,872,939	151,152,920		151,152,920
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	624,044,193	297,310,099	104,787,272	128,505,566	93,441,257		100,000,000		100,000,000
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	1,038,884,317	594,870,751	326,000,939	50,521,318	67,491,310		310,652,141		310,652,141
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	55,437,480	31,546,946	23,890,534				21,500,000		21,500,000

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2018 )

ENERO DE 2018

ENTIDAD: <b>T9K Pemex Logística</b>	Página: 4 de 7
-------------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2018		
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						
							2018	2019	2020	2021 EN ADELANTE			
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	1,875,190,616	574,341,276	223,501,274	207,641,278	869,706,788		213,290,479		213,290,479
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	59,864,761	14,219,142	45,645,619				40,000,002		40,000,002
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	364,653,440	161,478,173	41,675,801	131,713,316	29,786,150		35,794,634		35,794,634
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	806,798,047	166,030,863	640,767,183				611,493,335		611,493,335
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	913,191,292	356,341,619	10,478,727	203,735,971	342,634,975		9,936,216		9,936,216
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	4,280,595,177	1,354,363,430	309,122,452	581,569,359	2,035,539,936		295,000,000		295,000,000
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	48,144,419	3,043,325	45,101,094				40,000,172		40,000,172
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	1,277,297,619	53,323,933	17,017,453	1,206,956,233			16,240,000		16,240,000
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	500,954,938	65,111,582	106,883,017	20,957,454	308,002,884		80,000,000		80,000,000
1418T4M0065	Adquisición de vehículos tácticos de reacción rápida	Adquisición de vehículos tácticos de reacción rápida para la seguridad física de instalaciones estratégicas.	35	Adquisiciones	160,961,212	116,964,772	43,996,441				29,000,000		29,000,000

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2018 )

ENERO DE 2018

ENTIDAD: <b>T9K Pemex Logística</b>	Página: 5 de 7
-------------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2018		
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						
							2018	2019	2020	2021 EN ADELANTE			
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2018 (24)</b>					<b>14,982,518,049</b>	<b>9,220,368,705</b>	<b>2,026,571,381</b>	<b>2,926,655,203</b>	<b>713,237,130</b>	<b>95,685,632</b>			
S/CVE	Mantenimiento a Sistemas de Transporte por Ducto Permiso 2 Guaymas	Mantenimiento integral de los Sistemas de Transporte por Ducto Permiso 2 Guaymas	35	Mantenimiento	230,426,323	23,005,864	85,711,626	75,129,655	23,333,345	23,245,832			
S/CVE	Mantenimiento a Sistemas de Transporte por Ducto Permiso 3 Topolobampo	Mantenimiento integral de los Sistemas de Transporte por Ducto Permiso 3 Topolobampo	35	Mantenimiento	290,857,708	17,298,359	74,360,778	109,466,477	58,530,057	31,202,036			
S/CVE	Mantenimiento a Sistemas de Transporte por Ducto Permiso 1 Rosarito	Sostenimiento del permiso No1 consistente en dos sistemas de transporte Poliducto de 10 Rosarito-Ensenada y Poliducto10-8 DN Rosarito-Mexicali	2	Mantenimiento	282,476,109	51,521,629	74,977,247	71,230,058	46,822,169	37,925,007			
S/CVE	Estudios de preinversión para atender la medición de Pemex Logística Primaria	Desarrollar un estudio de preinversión para lograr una mayor def de los componentes de un proyecto de medición, para disponer en PEMEX Logística (PL) de mediciones confiables, flujo y calidad, de los hidrocarburos recibidos para su tratamiento, almacenamiento y distribución, regulatorios por la CRE	35	Estudios de preinversión	63,169,746	46,465,218	16,704,528						
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	37,717,805	14,106,287	6,533,495	7,107,273	6,657,994	3,312,757			
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 (obtención), 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	926,270,163	159,653,870	89,336,203	206,589,970	470,690,121				
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	391,962,593	93,691,343	142,937,925	48,129,880	107,203,444				
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	408,743,428	229,453,619	179,289,810						
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	3,361,104,800	3,258,647,589	100,361,466	2,095,745					

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2018 )

ENERO DE 2018

ENTIDAD: <b>T9K Pemex Logística</b>	Página: 6 de 7
-------------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2018		
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						
							2018	2019	2020	2021 EN ADELANTE			
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	1,736,649,333	1,258,002,150	478,647,183						
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	1,384,333,419	1,199,877,357	184,456,061						
1018T4M0026	Construcción de Estación de Rebombeo Intermedia para el Poliducto de 16 pulgadas de diámetro 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	977,884,133	759,666,193	11,787,977	206,429,963					
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	950,007,549	699,315,594	7,223,301	243,468,654					
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	293,236,069	43,526,405	1,710,598	247,999,066					
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	345,628,801	293,855,313	51,773,489						
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	128,228,406	19,528,680	108,699,726						
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	9,905,227	2,585,797	7,319,431						

**PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2018**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2018 )

ENERO DE 2018

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

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2018			
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							
							2018	2019	2020	2021 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	46,879,584	41,885,614	4,993,970							
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	12,593,542	396,007	12,197,535							
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	149,980,081	35,970,854	52,590,587	61,418,640						
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	1,436,472,755	951,075,499	110,071,624	375,325,632						
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	46,186,862	20,395,858	25,791,004							
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	427,593,952	395,534	41,914,909	385,283,509						
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	1,044,209,661	48,072	157,180,908	886,980,681						
<b>TOTAL (59)</b>					<b>69,281,132,163</b>	<b>38,296,321,660</b>	<b>8,070,498,712</b>	<b>12,151,370,320</b>	<b>7,859,175,891</b>	<b>2,903,765,589</b>	<b>4,449,000,000</b>		<b>4,449,000,000</b>	