

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

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<b>ENTIDAD: T9N Pemex Corporativo</b>	Página: 1 de 4
---------------------------------------	----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2017		
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						
							2017	2018	2019	2020 EN ADELANTE			
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2017 (27)</b>					<b>14,251,049,682</b>	<b>5,556,125,246</b>	<b>6,322,151,146</b>	<b>2,372,773,287</b>			<b>5,422,000,000</b>		<b>5,422,000,000</b>
S/CVE	Sustitución de vehículos utilitarios para la Subdirección de Salvaguardia Estratégica (Zona Centro).	Sustituir vehículos para protección a funcionarios, búsqueda de información y traslado de personal así como apoyo logístico y administrativo.	35	31,150,064		31,150,064					29,400,000		29,400,000
S/CVE	Equipamiento médico y mobiliario para unidades médicas 2016-2018	Sustituir 3,084 bienes del equipamiento médico con que cuentan 53 Unidades Médicas pertenecientes a los tres niveles de atención que se encuentran en todo el territorio nacional.	35	467,658,487	309,942,401	108,567,453	49,148,634				105,084,802		105,084,802
S/CVE	Renovación de instalaciones y equipos electromecánicos en Unidades Médicas 2016-2017	Rehabilitar y sustituir equipos electromecánicos de 35 Unidades Médicas que forman parte del Sistema de Salud de Petróleos Mexicanos en sus tres niveles de atención.	35	495,405,196	41,325,653	454,079,543					439,513,479		439,513,479
1118T4I0002	Adquisición y equipamiento de vehículos de contraincendio y maniobras	Proporcionar una atención oportuna y eficaz con vehículos de ataque contraincendio en caso de un incendio declarado en cualquiera de las instalaciones del Centro Administrativo Pemex, salvaguardando la integridad física de los trabajadores y los bienes de la institución.	9	40,619,694	31,770,708	8,848,986					8,565,126		8,565,126
1118T4I0007	Ampliación centro de desarrollo infantil en Poza Rica, Ver.	Ampliar el Centro de Desarrollo Infantil de Poza Rica, Ver.,	30	34,198,298	16,015,010	18,183,288					17,600,000		17,600,000
1118T4I0019	Reconstrucción de la Escuela Art. 123 Mi Patria es Primero en Macuspana, Tabasco.	Reconstrucción de la Escuela Art. 123 Mi Patria es Primero en Macuspana, Tabasco.	27	61,760,506	35,514,899	26,245,606					25,215,498		25,215,498
1218T4I0001	Iniciativa de Integración de la Cadena de Valor de los Procesos de Dirección del Negocio Downstream, Comercialización, Trading y Logística en Petróleos Mexicanos	Desarrollo e implementación de una Solución de negocio integral para la homologación, diseño y desarrollo de la solución de los Procesos de Dirección del Negocio Downstream, Comercialización, Trading y Logística en PEMEX en la Plataforma Tecnológica Base (PTB).	9	2,055,633,419	270,473,111	1,785,160,308					1,694,688,664		1,694,688,664
1218T4I0016	Adquisición de Equipos Eléctricos para el sistema eléctrico de alta y baja tensión de la Torre Ejecutiva Pemex y Centro Administrativo Pemex y una plataforma electrohidráulica para desarrollar trabajos de altura	Adquisición de Equipos Eléctricos para el sistema eléctrico de alta y baja tensión de la Torre Ejecutiva Pemex y Centro Administrativo Pemex y una plataforma electrohidráulica	9	45,053,941	26,937,291	18,116,650					17,535,500		17,535,500
1218T4I0019	Evolución Estratégica de la Red y Servicios de Telecomunicaciones	Establecer una arquitectura de red con un crecimiento armónico de la plataforma tecnológica e inversiones, homologar las iniciativas y soluciones de telecomunicaciones, aprovechar la oferta del mercado. El programa consolida las redes de voz, datos y video en una sola plataforma.	35	2,932,553,103	2,220,908,911	711,644,192					688,815,912		688,815,912
1318T4I0001	Adquisición de equipamiento de seguridad y varios para CENDIs a nivel nacional	Adquisición de equipamiento de seguridad, dental, cunas y otros para cumplir con la normatividad de seguridad e higiene de 17 CENDIs a nivel nacional.	35	8,296,970	5,072,644	3,224,327					3,120,820		3,120,820

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: T9N Pemex Corporativo

Página: 2 de 4

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			
1318T4I0019	Reforzamiento estructural y mantenimiento integral de instalaciones del CENDI Azcapotzalco, México D.F.	Reforzamiento estructural, rehabilitación de instalaciones, mantenimiento general y sustitución de equipos.	9	Mantenimiento	25,439,458		25,439,458				24,623,405		24,623,405
1318T4I0021	Ampliación y remodelación del CENDI Villahermosa, Tab.	El proyecto consiste en la ampliación del comedor escolar, construcción del área para lactantes, techado de la plaza cívica, construcción de sanitarios y equipamiento de la biblioteca principalmente.	27	Infraestructura social	19,527,738		19,527,738				18,901,323		18,901,323
1318T4I0025	Adquisición de equipos para los sistemas de calefacción y aire acondicionado instalados en la Torre Ejecutiva y Centro Administrativo de Pemex	Modernizar los equipos de aire acondicionado para asegurar la continuidad en la operación del sistema de aire acondicionado en la Torre Ejecutiva y Centro Administrativo Pemex	9	Adquisiciones	19,339,067	9,124,412	10,214,655				9,886,987		9,886,987
1318T4I0028	Sistema de Detección de Atmosferas y de Extracción Ventilación para seguridad en el CAP	Ingeniería, procura, instalación y puesta en operación de un Sistema de Detección y Monitoreo automático de Atmosferas y un Sistema de Extracción y Ventilación de las mismas.	9	Otros proyectos	109,499,220	53,815,148	55,684,072				53,897,826		53,897,826
1418T4I0003	Programa de adquisición y actualización de paquetes y programas de informática para soportar las operaciones de los procesos productivos de PEMEX	Comprende la adquisición y actualización de paquetes y programas de informática para soportar los procesos estratégicos, tácticos y operativos es decir, licenciamientos que califican como bienes intangibles, toda vez que cuentan con identificabilidad demostrable a través de licenciamientos perpetuos	35	Adquisiciones	4,024,369,253	2,385,754,487	1,208,123,418	430,491,348			1,039,434,812		1,039,434,812
1418T4I0004	Aprovisionamiento de equipo de cómputo y periféricos para Petróleos Mexicanos y Organismos Subsidiarios 2014-2016	Comprende la adquisición de 83,623 equipos, incluye computadoras, laptops, periféricos como impresoras y digitalizadores entre otros, los cuales debe ser suministrado para los años 2014, 2015 y 2016. Con ello se espera reducir los costos de mantenimiento y reparación por fallas de equipos obsoletos.	35	Adquisiciones	3,456,791,821		1,596,849,124	1,859,942,696			1,032,534,048		1,032,534,048
1418T4I0011	Suministro, instalación, equipamiento y puesta en operación para el sistema de circuito cerrado televisión y sistema de sonorización en CENDIS.	Instalación de sistemas de CCTV y sonorización para los CENDIS en operación de diferentes estados de la República.	35	Mantenimiento	44,394,749	5,328,426	31,277,863	7,788,459			30,274,525		30,274,525
1418T4I0012	Rehabilitación de las oficinas del edificio Corona, Tampico, Tamps.	Reforzamiento estructural y sustitución de instalaciones eléctricas y de aire acondicionado y su respectivo equipamiento.	28	Mantenimiento	33,057,590	8,265,131	10,331,413	14,461,046			10,000,000		10,000,000
1418T4I0013	Suministro, instalación, equipamiento y puesta en servicio de 1 sistema integral de sonorización y voceo de emergencia en los edificios del Centro Administrativo Pemex.	Instalación de un Sistema Integral de Sonorización y Voceo en los edificios del Centro Administrativo Pemex	9	Adquisiciones	11,367,898	5,683,949	5,683,949				5,501,618		5,501,618
1418T4I0014	Equipamiento para la optimización de diversas áreas de la Dirección General	Adquisición de equipo para la optimización de espacios de trabajo.	9	Adquisiciones	3,670,651	2,240,237	1,430,414				1,092,582		1,092,582

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2017

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

ENTIDAD: T9N Pemex Corporativo

Página: 3 de 4

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			
1418T4I0016	Sustitución de segundo grupo de 3 elevadores públicos de la zona media de la Torre Ejecutiva Pemex.	Sustitución de 3 elevadores públicos en la zona media de la Torre Ejecutiva Pemex.	9	Adquisiciones	44,627,746	532,843	44,094,903				42,680,417		42,680,417
1418T4I0019	Adquisición de mobiliario para las 9 (nueve) oficinas de Representación Aduanal.	Adquisición de equipamiento para las oficinas de Representación Aduanal.	35	Adquisiciones	3,933,823		3,933,823				3,807,633		3,807,633
1418T4I0020	Sustitución del mobiliario y equipo de oficinas en las unidades administrativas de la Dirección Corporativa de Finanzas	Equipos de oficina y mobiliario, necesarios para obtener los beneficios de reducción de gastos de mantenimiento, gastos de electricidad, optimización del uso de espacios y peso muerto dentro del edificio.	9	Adquisiciones	21,731,522	5,647,700	16,083,821				2,160,000		2,160,000
1418T4I0023	Mantenimiento de las escuelas primarias Art. 123 (PRIMERA ETAPA)	Mantenimiento integral a las instalaciones (hidráulicas, eléctricas y sanitarias) de 7 Escuelas Art 123 en los estados de Veracruz y Oaxaca.	35	Mantenimiento	154,511,399	99,936,554	43,633,741	10,941,104			37,981,250		37,981,250
1418T4I0024	Red de distribución de contenido en Petróleos Mexicanos	Implementar una red de distribución de contenidos en Petróleos Mexicanos, que permita la difusión de contenido en forma electrónica y a través de monitores de uso continuo de 7X24 para difusión de información a nivel nacional.	35	Adquisiciones	75,241,777		75,241,777				70,604,124		70,604,124
1518T4I0001	Estudios técnicos especializados para el acondicionamiento del Edificio B2	Estudios necesarios para la correcta definición de los trabajos a realizar para el acondicionamiento integral del Edificio B2.	9	Estudios de preinversión	21,516,026	16,187,599	5,328,426				5,157,500		5,157,500
1518T4I0002	Equipamiento del Departamento de Contraincendio	Suministro de equipos y herramientas contraincendio, que garanticen la reacción adecuada y oportuna ante una situación de emergencia; salvaguardando la seguridad e integridad de los trabajadores y visitantes que diariamente concurren en el CAP.	9	Adquisiciones	9,700,266	5,648,132	4,052,134				3,922,149		3,922,149
<b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2017 (12)</b>					<b>1,301,943,166</b>	<b>462,865,633</b>	<b>827,217,566</b>	<b>11,859,967</b>					
S/CVE	Adquisición de armamento para la Subdirección de Salvaguardia Estratégica.	Adquirir armas nuevas para protección y vigilancia del personal, bienes y valores de Petróleos Mexicanos y sus Organismos Subsidiarios.	35	Adquisiciones	44,700,165	7,748,560	36,951,605						
1118T4I0016	Construcción de un Centro de Desarrollo Infantil en Agua Dulce, Veracruz	Construcción de un Centro de Desarrollo Infantil en Agua Dulce, Veracruz	30	Infraestructura social	95,860,073	69,048,548	20,248,020	6,563,505					
1318T4I0009	Adquisición e instalación, de un sistema contraincendio con detección de humo, alarma y aviso de incendio, en los edificios: J, E-1 y E-2 de la Ex Refinería 18 de Marzo en Azcapotzalco, D.F., Almacén La Luz y Bodega Donizetti	Contar con un sistema de detección de humo y aviso de incendio en los edificio de la Ex Refinería 18 de marzo en Azcapotzalco, D.F., Almacén La Luz y Bodega Donizetti que contribuya a fortalecer las medidas de prevención en materia de protección contraincendio.	9	Adquisiciones	5,347,692	5,233,328	114,365						
1318T4I0011	Actualización y Modernización de los Equipos de Control RTU	Realizar la adquisición de equipos de control conocidos como Unidades Terminales Remotas (RTU) para la actualización y modernización de la base instalada en instalaciones superficiales.	9	Adquisiciones	24,250,953		24,250,953						

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

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2017 )

SEPTIEMBRE DE 2016

<b>ENTIDAD: T9N Pemex Corporativo</b>	Página: 4 de 4
---------------------------------------	----------------

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			
1318T4I0012	Actualización de Hardware y Software de Interfases Hombre Máquina para Estaciones de Compresión y Bombeo	Actualización de Hardware y Software de las Interfases Hombre Máquina para Estación de Compresión Emiliano Zapata y de Bombeo Nuevo Teapa.	30	Adquisiciones	3,929,252	2,080,919	1,848,333						
1318T4I0026	Adquisición de Vehículos para la Operación de la Dirección Corporativa de Tecnologías de Información y Procesos de Negocio	Adquirir unidades automotriz variado y moderno que se utilizará para cubrir y apoyar las labores realizadas por el personal asignado a la DCTIPN y así contribuir al óptimo desempeño de los procesos de la propia DCTIPN.	35	Adquisiciones	154,408,563	20,874,625	133,533,938						
1418T4I0001	Adquisición de mobiliario Cd. del Carmen (CIR)	Adquirir módulos con estaciones de trabajo, archiveros, sillas e instalaciones funcionales, seguros, cómodos y suficientes para el edificio denominado Centro de Información Regional (CIR), donde 173 personas de la DCTIPN serán integradas y desarrollarán sus actividades como parte de esa Dirección.	4	Adquisiciones	6,389,381	653,332	5,736,049						
1418T4I0006	Adquisición de infraestructura de procesamiento para Centros de Cómputo de la DCTIPN	Adquisición de infraestructura de cómputo y sus componentes asociados para atender la situación actual de obsolescencia, la demanda de crecimiento en la capacidad de procesamiento y atender las nuevas necesidades del negocio.	35	Adquisiciones	198,177,287	84,402,449	113,774,838						
1418T4I0007	Actualización y mantenimiento de cómputo mayor para soluciones ERP	Comprende adquisición de actualización de infraestructura de procesamiento: procesadores, memorias, backplane, tarjetas HBA, conectividad, crecimiento en disco para arranque BOOTSTRAP, software: que permita operar los equipos de cómputo mayor para soluciones ERP con niveles de servicio requeridos	35	Adquisiciones	131,486,562	124,051,520	7,435,042						
1418T4I0017	Sustitución de 2 elevadores ejecutivos en el Edificio A.	Sustitución de 2 elevadores Ejecutivos en el edificio A del Centro Administrativos Pemex.	9	Adquisiciones	5,509,599		213,137	5,296,462					
1418T4I0022	Eficientar el uso de energía eléctrica mediante tecnología sustentable en las estaciones de microondas de la DCTIPN.	Eficientar el uso de energía eléctrica mediante tecnología sustentable en las estaciones de microondas, mediante adquisición e instalación de un sistema Fotovoltaico interconectado a la red (SFV-IR)	35	Adquisiciones	16,209,762		16,209,762						
1418T4I0025	Adquisición Centro de Cómputo prefabricado para Poza Rica, Villahermosa y Cd. del Carmen.	Adquisición de 3 centros de cómputo, prefabricados, completamente funcionales desde su instalación, que proporcionen la disponibilidad de servicios auxiliares requerida por Pemex para soportar la operación de la infraestructura de TIC, en las ciudades de Poza Rica, Villahermosa y Ciudad del Carmen.	35	Adquisiciones	615,673,877	148,772,352	466,901,524						
<b>TOTAL (39)</b>					<b>15,552,992,848</b>	<b>6,018,990,879</b>	<b>7,149,368,712</b>	<b>2,384,633,254</b>			<b>5,422,000,000</b>		<b>5,422,000,000</b>