

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción	Página: 1 de 9
----------------------------------------------------	----------------

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	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			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 (51)					4,852,483,347,506	3,190,823,247,393	306,635,598,350	274,015,942,604	232,234,801,836	848,773,757,318	216,058,074,306		216,058,074,306
001 02 001	Proyecto Aceite Terciario del Golfo	Se ubica en los estados de Veracruz y Puebla. Incluye 29 campos productivos de aceite y gas asociado. Se divide en ocho sectores: Soledad-Coyotes, Aguafría Coapechaca, Tajín-Corralillo, Pde.Aleman-Furbero, Sitio-Tenexcuila, Amatitlán-Agua Nacida, Coyol Humapa y Miquetta-Mahuapan.	35	Infraestructura económica	349,198,618,154	239,062,442,718	9,878,408,881	7,705,145,084	4,916,574,027	87,636,047,444	6,421,470,049		6,421,470,049
018 01 016	Integral Jujo-Tecominoacán	Se localiza en los municipios de Cardenas y Huimanguillo en el estado de Tabasco. Esta integrado por 5 campos en avanzada etapa de explotación Jujo-Tecominoacan, Jacinto, Paredón, Tepeyil y Fénix.	35	Infraestructura económica	101,445,244,798	80,035,876,992	4,018,398,258	3,125,024,124	2,391,220,558	11,874,724,865	2,015,477,970		2,015,477,970
020 96 020	Cantarell	Contempla actividad de perforación, intervenciones mayores y menores a pozos, mantenimiento de presión por inyección de N2 y gas amargo, construcción de infraestructura de aprovechamiento de gas, deshidratación de crudo	35	Infraestructura económica	1,155,430,902,858	866,425,500,119	29,232,247,721	22,572,323,058	25,270,608,906	211,930,223,055	26,971,401,567		26,971,401,567
021 96 021	Burgos	Se localiza en los estados de Tamaulipas, Nuevo León y Coahuila. Lo integran 266 campos siendo los principales: Cuervito, Cuitláhuac, Nejo, Santa Anita, Arcabuz, Culebra y Chapabul.	35	Infraestructura económica	465,709,488,547	411,423,945,787	8,428,386,500	5,148,155,665	3,656,818,913	37,052,181,682	4,402,416,225		4,402,416,225
0218T4L0039	Proyecto Tamaulipas Constituciones	Contempla la perforación de pozos intermedios, construcción de instalaciones y mantenimiento a pozos e instalaciones existentes. En 2012 se licitaron los bloques Pánuco, Altamira y Ébano para ejecutarlos a través de CIEPs	35	Infraestructura económica	52,894,444,179	37,803,790,247	3,289,423,900	1,964,139,279	1,955,940,308	7,881,150,444	1,591,220,000		1,591,220,000
038 98 038	Delta del Grijalva	Se localiza al Suroeste de la Ciudad de Frontera, Tabasco. Está integrado por 10 campos: Caparrosco-Pijije-Escuintle, Cardo, Cráter, Escarbado, Luna-Palapa, Sen, Terra, Tizón, Navegante y Pachira. Los hidrocarburos que contienen son de aceite superligero y de gas asociado	35	Infraestructura económica	92,996,003,640	84,030,092,510	8,965,911,130				4,472,772,974		4,472,772,974
039 98 039	Integral Ku-Maloob-Zaap	Se ubica frente a los estados de Campeche y Tabasco, dentro de las aguas territoriales del Golfo de México. Incluye los campos Ku, Maloob, Zaap, Bacab, Lum, Ayatsil, Tekel y Pit. Contempla mantenimiento de presión, desarrollo de infraestructura, manejo de aceite extrapesado.	35	Infraestructura económica	784,736,006,490	477,075,144,007	59,677,925,254	53,316,124,456	55,199,274,592	139,467,538,180	40,033,319,056		40,033,319,056
069 98 069	Integral Complejo Antonio J. Bermudez	Lo integran los campos Cunduacán, Índe, Oxiacaque, Platansal, Sa maría y Carrizo. La estrategia incluye recuperación secundaria por inyección de N2, controlar irrupción de agua y fluidos inyectados, y aseguramiento de flujo de crudo extrapesado	35	Infraestructura económica	240,227,943,453	183,614,288,304	10,899,930,993	8,695,145,633	7,754,625,925	29,263,952,589	7,513,501,926		7,513,501,926

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción	Página: 2 de 9
----------------------------------------------------	----------------

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	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
0718TZ0001	Integral Lakach	Proyecto marino en aguas profundas. La explotación de este campos se realizará con infraestructura submarina y terrestre, ayudando a mejorar la oferta de gas natural del país.	35	Infraestructura económica	34,455,380,438	15,100,996,401	7,056,491,500	6,362,873,049	1,977,147,911	3,957,871,577	5,843,025,504		5,843,025,504
0918T4L0001	Proyecto SCADA del Sistema de Transporte por Ducto de PEP, 1era. etapa	El objetivo del proyecto consiste en que PEP cuente con capacidad de respuesta ante eventos de riesgo no deseados, salvaguardando con ello la seguridad y la confiabilidad operativa de sus Sistemas de Transporte por Ducto e Instalaciones asociadas, mediante el monitoreo y control remoto de éstos	35	Otros proyectos	3,659,574,424	2,286,850,486	764,032,979	608,690,958			740,700,901		740,700,901
093 98 093	Integral Poza Rica	Incluye 84 campos. En los principales Poza Rica, Jilapa, Santa Águeda, Ezequiel Ordóñez, Riachuelo, Gran Morelos, Aguacate, Sur de Amatlán y Tres Hermanos, considera la perforación, reparación de pozos y uso de sistemas artificiales de producción	35	Infraestructura económica	80,781,105,551	54,348,475,640	5,633,543,763	4,187,214,763	3,370,744,660	13,241,126,727	3,423,442,436		3,423,442,436
094 01 092	Integral Arenque	Los campos incluidos son: Arenque, Lobina, Atún, Bagre, Carpa, Marsopa y Mejillón. Contempla la perforación y terminación de pozos, realización de reentradas, cambios de intervalos y estimulaciones.	35	Infraestructura económica	43,145,067,772	38,469,394,229	552,884,000	228,367,369	1,552,534,229	2,341,887,944	536,000,000		536,000,000
095 01 093	Integral Ayin-Alux	El Proyecto de Explotación Ayin-Alux está enfocado a la producción e incorporación de reservas de aceite negro y gas asociado, se conforma por las iniciativas de desarrollo de los campos Ayin y Alux	35	Infraestructura económica	20,335,293,222	6,567,858,424	3,064,586,500	3,115,104,166	1,593,428,972	5,994,315,160	2,411,000,000		2,411,000,000
097 01 095	Integral Bellota-Chinchorro	Incluye los campos Bellota, Bricol, Cárdenas, Chinchorro, Cobr a, Chipilín, Cupaché, Edén, Jolote, Madrefil, Mora, Palangre, Yagual y Paché. Contempla perforaciones y reparaciones de pozos y la optimización de infraestructura existente. En este proyecto se integró el anterior proyecto Cárdenas	27	Infraestructura económica	101,032,454,918	79,308,802,260	7,635,839,670	7,738,143,288	6,349,669,699		4,239,506,262		4,239,506,262
098 01 096	Integral Cactus Sitio-Grande	Esta integrado por los proyectos Cactus-Sitio Grande, Carnito-Artesa y San Manuel. Incluye actividades de perforación y mantenimiento de pozos, en los campos Arroyo Zanapa, Cactus, Cacho López, Juspi, Nispero, Río Nuevo y Sitio Grande; así como optimizar las instalaciones existentes	35	Infraestructura económica	62,590,865,865	47,996,943,779	5,417,678,694	4,803,465,726	2,793,700,350	1,579,077,316	4,045,021,520		4,045,021,520
101 01 099	Integral Chuc	Lo integran los campos Abkatun, Chuc, Pol, Caan, Kansaab, Batab, Tumut, Homol, Che, Chuhuk, Etkal, kuil, Onel, Pokoch, Uchak y Wayil. Incluye explotación y mantenimiento de campos, perforación de pozos de desarrollo, ampliar red de bombeo neumático y proceso de recuperación mejorada en Chuc	35	Infraestructura económica	296,468,125,864	168,491,543,368	25,698,499,411	29,350,774,028	21,186,025,342	51,741,283,714	17,913,717,316		17,913,717,316

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción	Página: 3 de 9
----------------------------------------------------	----------------

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	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
102 01 100	Integral Ek-Balam	Considera mantenimiento de presión por inyección de agua, bombeo Electrocentrifugo, intervenciones a pozos, adecuación e incorporación de nueva infraestructura y tecnologías para control de arena en pozos.	35	Infraestructura económica	106,899,215,130	37,707,567,638	6,056,793,962	7,778,317,673	8,716,851,921	46,639,683,937	5,871,831,277		5,871,831,277
103 01 101	Integral El Golpe-Puerto Ceiba	Se localiza al NW del edo de Tab y sus campos comprenden una extensión de 1,800 km2. Los hidrocarburos producidos en el Mesozoico son: aceite ligero y volátil con densidades que varían entre 31 - 41 API y en el Terciario aceites pesado a ligeros, cuyas densidades varían entre 12 - 37 API.	27	Infraestructura económica	51,261,833,357	49,301,983,357	1,959,850,000				1,899,999,961		1,899,999,961
109 01 107	Integral Yaxche	Recuperar en el periodo 2014-2032, una reserva remanente de 362 mmb de aceite y 250 mmmpc de gas natural, la producción máxima que se espera alcanzar en el proyecto es de 123 MBD de aceite y de 81 MMPCD de gas para el año 2015.	35	Infraestructura económica	105,059,688,464	40,810,208,641	15,020,703,000	14,263,182,025	10,793,450,091	24,172,144,707	9,562,000,000		9,562,000,000
1118T4L0001	Proyecto de Mantenimiento de la Región Marina Noreste 2da. Etapa	Proporcionar el mantenimiento a las instalaciones administrativas, habitacionales e industriales, así como a los servicios generales para lograr las mejores condiciones que garanticen su aprovechamiento óptimo y un adecuado desarrollo de las actividades operativas y administrativas de RMNE.	4	Mantenimiento	390,189,294	257,058,132	51,575,000	81,556,161			50,000,000		50,000,000
1118T4L0002	Proyecto de Exploración Campeche Oriente	El proyecto Campeche Oriente se ubica en la porción marina de las Cuencas del Sureste frente a la costa del estado de Campeche. Los hidrocarburos que se espera incororar en este proyecto son aceites ligeros y pesados en yacimientos constituidos por rocas carbonatadas del Mesozoico principalmente.	4	Infraestructura económica	30,877,773,350	11,700,126,297	1,901,549,620	17,276,097,433			562,000,000		562,000,000
1118T4L0003	Proyecto de Exploración Comalcalco	Es una de las principales áreas productoras de hidrocarburos en México, donde los aceites que se extraen de los campos descubiertos son ligeros, superligeros y pesados, así como gas y condensados, que se obtienen principalmente de yacimientos constituidos por rocas carbonatadas del Mesozoico.	35	Infraestructura económica	30,565,605,052	11,832,283,212	3,721,280,632	4,042,774,186	10,969,267,023		2,491,000,000		2,491,000,000
1118T4L0004	Proyecto desarrollo de mecanismos para eficientar la función de la Subdirección de Administración y Finanzas.	Garantizar la atención oportuna de los requerimientos de PEP en materia financiera, de adquisición y administración de bienes, de contratación y suministro de servicios, así como el establecimiento de los modelos y normas de control y mecanismos de evaluación de la gestión pública.	9	Otros proyectos	25,116,113	18,490,842	3,011,487	3,613,784			2,919,522		2,919,522
1118T4L0005	Proyecto de Adquisiciones para la Subdirección de Administración y Finanzas	Garantizar la atención oportuna de los requerimientos de PEP en materia financiera, de adquisición y administración de bienes, de contratación y suministro de servicios, así como el establecimiento de los modelos y normas de control y mecanismos de evaluación de la gestión pública.	9	Adquisiciones	32,653,565	4,299,261	4,725,717	23,628,587			4,581,403		4,581,403

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción	Página: 4 de 9
----------------------------------------------------	----------------

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			
1218T4L0003	Proyecto para Seguridad Física de PEP	Consolidar el Sistema de Seguridad, Salud y Protección Ambiental (SSPA), mediante la aplicación de tecnologías, elaboración de Atlas de riesgo ambiental, ordenamientos ecológicos, seguridad física, programa de radares Sentinel y auditorías y seguimiento a instalaciones.	27	Otros proyectos	3,289,664,399	1,945,675,325	684,326,340	659,662,734			663,428,347		663,428,347
1218T4L0004	Proyecto para Seguridad Industrial y Protección Ambiental de PEP Zda. Etapa	Consolidar el Sistema de Seguridad, Salud y Protección Ambiental (SSPA), mediante la aplicación de tecnologías, elaboración de Atlas de riesgo ambiental, ordenamientos ecológicos, seguridad física, programa de radares Sentinel y auditorías y seguimiento a instalaciones.	27	Otros proyectos	962,498,541	807,773,541	154,725,000				150,000,000		150,000,000
1218T4L0005	Vehículos de la Subdirección de Distribución y Comercialización de Pemex Exploración y Producción	Reemplazo de las unidades del parque vehicular, que han rebasado su vida útil, presentando un desgaste originado por el uso continuo en labores operativas, lo que ocasiona que los costos de operación y mantenimiento de las unidades automotrices, se incrementen en forma gradual año con año.	35	Adquisiciones	50,381,677	12,814,512	6,189,000	7,639,280	23,738,885		6,000,000		6,000,000
1218T4L0009	Proyecto de Exploración Pakal	Es un proyecto de evaluación de potencial para los plays hipotéticos mesozoicos. Se ha establecido producción de gas, aceite ligero y superligero en yacimientos constituidos por sedimentos clásticos del Plioceno Inferior-Plioceno Medio y Mioceno Superior.	35	Infraestructura económica	4,761,896,541	542,547,745	18,639,035	22,533,965	4,178,175,796		18,629,999		18,629,999
1218T4L0010	Proyecto de Exploración Cuichapa	Se ubica en la porción terrestre de las Cuencas del Sureste, abarcando parte de los estados de Tabasco, Veracruz y parte de Oaxaca. Los hidrocarburos esperados son aceite superligero, ligero y gas.	35	Infraestructura económica	8,816,875,592	3,587,410,575	1,354,256,350	1,304,626,609	2,570,582,058		1,297,000,000		1,297,000,000
1218T4L0011	Proyecto de Exploración Uchukil	Se ubica frente a la costa de los estados de Veracruz y Tabasco. Se encuentra en la etapa de evaluación del potencial. Los hidrocarburos esperados son principalmente aceite ligero, pesado y gas, en rocas del Cenozoico y Mesozoico. El recurso prospectivo estimado de este proyecto es de 2,686 mmbpce	35	Infraestructura económica	17,715,574,541	6,002,098,969	6,044,574,470	5,668,901,102			4,268,000,000		4,268,000,000
1218T4L0013	Proyecto de Exploración Chalabil	El proyecto está incluido en la porción marina de las Cuencas del Sureste, principal área productora de hidrocarburos en México. Los hidrocarburos de los yacimientos descubiertos en el proyecto son de gas y condensado, aceite pesado, aceite ligero, y aceite superligero.	35	Infraestructura económica	30,894,871,736	14,128,944,684	3,566,024,461	4,904,241,529	8,295,661,062		3,352,560,544		3,352,560,544
1218T4L0014	Proyecto de Exploración Holok	El Proyecto Holok tiene como objetivo confirmar el potencial de la provincia gasífera en aguas profundas y ampliar el portafolio de oportunidades exploratorias en áreas de gas no asociado y posiblemente aceite ligero.	35	Infraestructura económica	17,852,603,466	14,696,753,449	843,934,081	2,311,915,936			843,525,000		843,525,000

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción	Página: 5 de 9
----------------------------------------------------	----------------

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	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS	
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO							
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE				
1218T4L0016	Proyecto de Exploración Área Perdido	El proyecto está en la etapa de evaluación del potencial petrolero. De corroborarse la existencia del sistema petrolero en territorio mexicano, se pasaría a la etapa de incorporación de reservas, donde se espera el descubrimiento de hidrocarburos en rocas cenozoicas y mesozoicas.	35	Infraestructura económica	48,250,387,754	33,616,258,369	14,634,129,385					14,187,223,483		14,187,223,483
1218T4L0017	Proyecto Tsimin Xux	Contribuir con el cumplimiento de la meta de producción y la calidad del crudo en el período 2015-2039 incorporando un volumen de aceites del orden de los 404 millones de barriles (MMb) de aceite y 2630 miles de millones de pies cúbicos (MMMpc) de gas.	35	Infraestructura económica	142,223,482,797	54,307,261,450	16,145,038,000	11,977,927,713	7,992,652,815	51,800,602,819		11,879,333,570		11,879,333,570
1218T4L0018	Proyecto Ogarrio - Sánchez Magallanes	Lo integran 44 campos: de los principales Ogarrio, San Ramón, Cinco Presidentes, Rodador, Blasillo, Magallanes, Rabasa, Guaricho y los Soldados. Los hidrocarburos que se producen son aceite ligero, cuyas densidades varían entre 20 y 30 API	35	Infraestructura económica	62,843,400,871	27,305,762,605	11,081,437,394	6,265,333,076	4,415,179,993	13,775,687,802		5,029,946,862		5,029,946,862
1218T4L0019	Proyecto de recuperación mejorada en los yacimientos de Cantarell	Contempla actividad de Recuperación mejorada mediante el proceso de doble desplazamiento en la zona sur del campo Akal. Incluye estudios de laboratorio y pruebas piloto de procesos de recuperación mejorada	4	Estudios de preinversión	955,535,851	155,563,129	326,985,500	169,994,605	302,992,617			317,000,000		317,000,000
1218T4L0020	Proyecto de administración del área de Planeación y Evaluación, 2da. Etapa	Tiene como objetivo mejorar el desempeño de las actividades sustantivas en exploración y producción, para lograr estándares de nivel internacional mediante la sistematización de sus procesos de registro, control y seguimiento.	9	Otros proyectos	1,111,600,170	875,917,929	198,458,286	37,223,954				154,660,475		154,660,475
1218T4L0021	Proyecto Crudo Ligero Marino	Se localiza frente a las costas de los estados de Tabasco y Campeche, aproximadamente a 75 km al Noreste de la Terminal Marítima Dos Bocas. Considera desarrollo y explotación de 12 campos: Sinan, May, Bolontoku, Kab, Yum, Citam, Mison, Nal, Ichalkil, Och, Uech y Kax	35	Infraestructura económica	139,983,635,898	51,526,630,032	13,884,363,992	16,404,206,291	15,914,544,283	42,253,891,300		8,438,520,826		8,438,520,826
1218T4L0022	Proyecto Integral Cuenca de Macuspana	Incluye 35 campos, siendo los más importantes Cafeto, Cobo, Narváez, Shishito, Tepetitán, Vermet y Viche. En su mayoría son campos en avanzado estado de explotación e incluye actividades de perforación de pozos de alto ángulo, reparaciones mayores y menores, y sistemas de compresión	35	Infraestructura económica	5,966,722,652	3,805,818,427	248,104,177	285,461,570	264,090,220	1,363,248,258		186,527,559		186,527,559
1218T4L0023	Proyecto Soporte Región Marina Suroeste 3ra. Etapa	Proporcionar apoyo y dar continuidad a la administración de las áreas de la Región Marina Suroeste (RMSO), mediante el mejoramiento y el fortalecimiento de la infraestructura de servicios generales, capacitación del personal, seguridad, vigilancia de instalaciones y monitoreo ambiental.	35	Mantenimiento	210,608,901	116,273,083	9,283,500	8,055,588	1,661,128	75,335,602		9,000,000		9,000,000

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción	Página: 6 de 9
----------------------------------------------------	----------------

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			
1218T4L0024	Proyecto Lankahuasa	Proyecto marino en la plat Cont en Aguas Territoriales del Golf de Méx, frente a las costas de Ver a 22 km de la línea de costa, entre Nautla y Vega de Alatorre y geológ está en la Cuenca Tampico Misantla. Prod gas seco en las areniscas del Mioceno y Plioceno Terciario, tiene una extensión de 15 km2	35	Infraestructura económica	3,286,097,783	302,291,456	354,639,812	160,470,231	399,892,519	2,068,803,764	134,525,252		134,525,252
1218T4L0025	Proyecto Integral Veracruz	Se ubica en la margen occidental del Golfo de Méx. Abarca un área de 26,098 Km2. Cuenta con 42 campos registrados con Reserva Remanente de Hidrocarburos, de los cuales 26 campos son de gas, 5 campos de aceite y 11 campos prod de gas considerados menores por la Reserva de cada campo menor de 1 MMMpc	35	Infraestructura económica	76,445,334,510	15,520,695,208	6,483,670,082	4,508,002,196	4,572,565,909	45,360,401,116	4,059,182,628		4,059,182,628
1218T4L0026	Proyecto Ixtal-Manik	Está en la plataforma continental del Golfo de México frente a las costas del Edo de Tab; a 140 km al NE de la Terminal Marítima Dos Bocas y a 95 km al NW de Cd. Del Carmen, Campeche. Se considera como un proyecto de explotación de aceite ligero de aguas someras e incluye los campos Ixtal y Manik.	35	Infraestructura económica	43,434,250,888	11,017,467,426	6,329,854,054	10,715,953,979	7,172,859,480	8,198,115,948	4,136,552,646		4,136,552,646
1218T4L0027	Proyecto Costero Terrestre	Se ubica en los municipios de Centla, Tabasco y el Carmen, Campeche, abarca una área aproximada de 1,343 km2. Se considera como un proyecto de explotación de gas y condensado terrestre de los yacimientos del mesozoico, conformado por 2 campos: Costero y Ribereño.	35	Infraestructura económica	10,648,854,774	2,235,341,161	650,305,934	539,620,191	532,740,545	6,690,846,943	591,564,459		591,564,459
1218T4L0028	Proyecto Aceite y Gas en Lutitas	El proyecto corresponde a la primera etapa del proceso exploratorio, enfocada a la evaluación del potencial petrolero, y tiene un alcance regional que cubre una superficie aproximada de 161,000 km, abarcando parte de los estados de Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Veracruz, Hidalgo y Puebla.	35	Infraestructura económica	13,739,567,896	1,380,414,882	2,809,192,285	3,456,407,995	3,679,938,319	2,413,614,415	1,500,000,000		1,500,000,000
1318T4L0012	Proyecto de Mantenimiento de la Región Sur 2da. Etapa	Asegurar la operación y conservación de la infraestructura de transporte, almacenamiento, distribución, medición y comercialización de hidrocarburos de la Subdirección de Distribución y Comercialización (SDC) de Pemex Exploración y Producción (PEP) en el sureste del país	35	Mantenimiento	6,407,893,506	2,682,190,618	1,032,172,377	1,238,966,302	1,454,564,210		1,000,651,844		1,000,651,844
1318T4L0013	Proyecto de Adquisición de Equipo para el Laboratorio de Protección Ambiental RMNE	El objetivo del proyecto es proporcionar sustentabilidad para el adecuado desempeño y continuidad de las actividades productivas de exploración y explotación en la Región Marina Noreste (RMNE).	4	Adquisiciones	20,178,369	5,998,939	5,157,500	4,367,255	4,654,675		5,000,000		5,000,000
1318T4L0018	Proyecto Rehabilitación del Centro de Adiestramiento CASES RMNE	El objetivo del proyecto es proporcionar sustentabilidad para el adecuado desempeño y continuidad de las actividades productivas de exploración y explotación en la Región Marina Noreste (RMNE).	4	Otros programas	59,032,858	30,875,226	5,157,500	12,576,237	10,423,895		5,000,000		5,000,000

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción	Página: 7 de 9
----------------------------------------------------	----------------

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			
1418T4L0002	Prueba Piloto Inyección de Surfactantes Campo Poza Rica	Se localiza al Norte del Estado de Veracruz. Incluye 84 campos. En los principales Poza Rica, Jiliapa, Santa Águeda, Ezequiel Ordoñez, Riachuelo, Gran Morelos, Aguacate, Sur de Amatlán y Tres Hermanos, considera la perforación, reparación de pozos y uso de sistemas artificiales de producción	35	Estudios de preinversión	123,620,975		77,344,490	46,276,485			74,982,540		74,982,540
1418T4L0003	Prueba Piloto Inyección de Surfactantes campo Tamaulipas Constituciones.	Se localiza en los estados de Tamaulipas, Veracruz y San Luis Potosí. Contempla la perforación de pozos intermedios, construcción de instalaciones y mantenimiento a pozos e instalaciones existentes. En 2012 se licitaron los bloques Pánuco, Altamira y Ébano para ejecutarlos a través de CIEPs	35	Estudios de preinversión	169,430,305		58,107,283	111,323,022			56,332,800		56,332,800
1418T4L0004	Proyecto de Medición de Pemex Exploración y Producción	Invertir en los principales sist de med desde las transf de custodia interna que se encuentran a la salida de las baterías y que manejan aprox el 80 por ciento de la prod, hasta los puntos de venta o despacho, para de cumplir con Lineam técnicos de Medición de Hidrocarburos a partir del año 2015.	35	Otros proyectos	2,040,749,757	540,506,002	695,849,490	804,394,264			674,599,603		674,599,603
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2016 (19)					58,699,249,934	6,285,299,999	1,678,147,305	4,255,735,337	30,978,457,510	15,501,609,784			
1018T4L0001	Adquisición de Vehiculos de la Región Marina Suroeste 2da. Etapa	Reemplazar el parque vehicular adscrito a la Región Marina Suroeste durante el horizonte 2015-2018, particularmente aquellas unidades que hayan finalizado o rebasado su vida útil (5 años) para asegurar la integridad física del personal durante su traslado a las áreas de trabajo.	35	Adquisiciones	34,398,918	8,706,087	25,692,831						
1218T4L0006	Proyecto de Exploración Tlancanán	El proyecto Tlancanán está en la etapa de evaluación del potencial; tiene una superficie de 41,155 km y de resultar exitosa la perforación exploratoria, se espera incorporar reservas de hidrocarburos en rocas mesozoicas y cenozoicas.	35	Infraestructura económica	8,741,442,321	445,781,289			8,295,661,032				
1218T4L0007	Proyecto de Exploración Alosa	El principal objetivo es evaluar reservas de gas húmedo almacenado en rocas carbonatadas del Mesozoico y terrigenas del Terciario, para probar las mejores opciones que permitan maximizar el valor económico del proyecto.	30	Infraestructura económica	3,534,587,459	391,836,364		10,760,865	3,131,990,231				
1218T4L0008	Proyecto de Exploración Oyamel	Geológicamente está ubicado en la parte sur de la Cuenca de Burgos, principal cuenca productora de gas no asociado en México. Los hidrocarburos de los campos descubiertos en el proyecto son aceite y gas.	35	Infraestructura económica	130,626,108	19,107,177			111,518,931				
1218T4L0012	Proyecto de Exploración Lebranche	Con el desarrollo de las actividades exploratorias programadas, se pretende incorporar reservas de hidrocarburos, principalmente de aceite ligero en rocas del Mesozoico en el corto y mediano plazo.	35	Infraestructura económica	3,713,863,929	197,896,647			3,515,967,282				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción	Página: 8 de 9
----------------------------------------------------	----------------

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			
1218T4L0015	Proyecto de Exploración Han	El proyecto está considerado como de evaluación de potencial, cubre una superficie de 73,581 km2, con batimetrías desde 500 hasta 3,600 m. y de resultar exitosa la perforación exploratoria se espera incorporar reservas de hidrocarburos en rocas mesozoicas y terciarias a corto y mediano plazo.	35	Infraestructura económica	13,972,799,962	2,754,787,513		1,437,528,833	9,780,483,616				
1318T4L0001	Proyecto de desarrollo campo Kunah	La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.	35	Estudios de preinversión	256,814,876	25,810,101		231,004,775					
1318T4L0002	Proyecto de desarrollo campo Tñón	La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.	35	Estudios de preinversión	253,730,467			253,730,467					
1318T4L0003	Proyecto de desarrollo campo Baksha	La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.	4	Estudios de preinversión	511,008,278	1,227,319			509,780,959				
1318T4L0004	Proyecto de desarrollo campo Chapabil	La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.	4	Estudios de preinversión	764,928,236	13,244,685			751,683,551				
1318T4L0005	Proyecto de desarrollo campo Nab	La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.	4	Estudios de preinversión	502,898,249	13,918,765	192,729,619	296,249,865					
1318T4L0006	Proyecto de desarrollo campo Utsil	La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.	4	Estudios de preinversión	597,008,799	16,782,280	259,803,097	263,266,740	57,156,682				
1318T4L0007	Proyecto de desarrollo campo Numán	La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.	4	Estudios de preinversión	475,668,483	20,745,409	294,227,868	160,695,205					
1318T4L0008	Proyecto de desarrollo de campos Pohp-Tson	La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.	4	Estudios de preinversión	1,122,475,876	3,026,145			1,119,449,731				
1318T4L0009	Proyecto de desarrollo de campo ZazilHa-Yaxilitun	La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.	4	Estudios de preinversión	455,981,005	8,469,490			447,511,515				
1318T4L0010	Proyecto de desarrollo campo Kayab	La Subdirección de Desarrollo de Campos tiene como objetivo definir el desarrollo óptimo de los campos estratégicos maximizando su valor, de manera segura y sustentable.	4	Estudios de preinversión	1,691,450,542	31,874,960			1,659,575,582				

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2016
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2016)

SEPTIEMBRE DE 2015

ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción Página: 9 de 9

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	INVERSIÓN FEDERAL						TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN			COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	FLUJO ESTIMADO						
							2016	2017	2018	2019 EN ADELANTE			
1318T4L0014	Adquisición de una Unidad Flotante de Producción para el proyecto Ayatsil-Tekel	Adquirir 1 Unidad Flotante de Producción (FPSO) para el proyecto Ayatsil-Tekel	35	Infraestructura económica	15,077,711,350	2,119,278,627	236,861,322	937,768,512	934,231,110	10,849,571,780			
1318T4L0015	Adquisición de una Unidad Flotante de Producción para Prueba de Alcance Extendido	Adquirir 1 Unidad Flotante de Producción (FPSO) para pruebas de alcance extendid	35	Infraestructura económica	6,858,468,662	212,308,927	665,944,368	664,730,075	663,447,288	4,652,038,004			
1418T4L0005	Proyecto Adquisición de Mobiliario y Equipo Administrativo de la Región Sur 2da Etapa	Proporcionar el soporte técnico necesario para el buen desempeño de las actividades productivas de los proyectos de explotación de la Región Sur, durante el periodo 2014-2019	27	Adquisiciones	3,386,414	498,214	2,888,200						
TOTAL (70)					4,911,182,597,440	3,197,108,547,392	308,313,745,655	278,271,677,941	263,213,259,346	864,275,367,102	216,058,074,306	216,058,074,306	