

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2015)

ENERO DE 2015

ENTIDAD: T4L Pemex-Exploración y Producción	SECTOR: 18 Energía	Página: 1 de 10
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2015		
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						
							2015	2016	2017	2018 EN ADELANTE			
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2015 (78)					4,812,869,485,645	2,842,850,507,668	319,544,856,473	332,823,291,623	287,428,040,807	1,030,222,789,074	299,464,729,608		299,464,729,608
001 02 001	Proyecto Aceite Terciario del Golfo	Comprende el desarrollo de los sectores: 6 y 7, con la finalidad de recuperarlas reservas remanentes 2P de aceite y gas de los campos Agua Fria, Coapechaca, Corralillo, Coyula, Escobal y Tajin, a través de la perforación de pozos convencionales y horizontales mediante recuperación primaria.	35	Infraestructura económica	328,879,433,607	212,432,929,728	5,071,041,928	8,764,659,957	7,289,303,879	95,321,498,116	4,904,291,125		4,904,291,125
018 01 016	Integral Jujo-Tecominoacán	Se ubica en el edo de Tab. Lo integran 5 campos que son: Jujo-Tecominoacán, Jacinto, Paredón, Tepeyil y Fénix. Los yacimientos están ubicados a prof que varían entre 4,000 y 6,500 mv. Los hidrocarburos que se producen son aceite volátil y gas y condensado.	35	Infraestructura económica	105,318,169,268	73,954,999,466	3,764,604,785	4,262,008,638	3,161,483,995	20,175,072,384	3,640,813,486		3,640,813,486
020 96 020	Cantarell	Se ubica a 85 km al NW de Ciudad del Carmen, Camp. Está integrado por 9 campos que tienen yacimientos a profundidades que van de 1,000 y hasta 6,000 mbnm, todos son naturalmente fracturados. Los hidrocarburos que se producen son aceite pesado y ligero, cuyas densidades varían entre 14 y 31 API.	35	Infraestructura económica	1,152,474,250,793	812,802,368,339	31,965,028,730	34,657,386,440	40,262,407,124	232,787,060,160	30,913,924,387		30,913,924,387
021 96 021	Burgos	La estrategia de desarrollo del proyecto estima la recuperación de una producción acumulada de 2,135 MMmpc de gas y de 24 MMb de hidrocarburos líquidos, para el periodo 2015-2029, con lo que permite alcanzar un volumen de 457 MMbpce.	35	Infraestructura económica	436,584,885,597	386,840,120,050	7,246,594,590	7,703,748,206	6,846,066,132	27,948,356,618	7,008,305,205		7,008,305,205
0218T4L0039	Proyecto Tamaulipas Constituciones	El proyecto propuesto comprende únicamente el sector Tamaulipas-Constituciones (TC) y busca recuperar las reservas remanentes 2P de aceite y gas, a través de la perforación de pozosintermedios, exclusivamente para la etapa de explotación primaria.	35	Infraestructura económica	51,380,034,667	33,779,509,342	2,931,798,041	2,798,131,511	2,155,289,461	9,715,306,312	2,835,391,882		2,835,391,882
038 98 038	Delta del Grijalva	Está a 50 km al NE de Villahermosa, Tab. Son 9 campos: Caparoso-Escutln-Pijije, Cráter, Escarbado, Luna-Palapa, Navegante, Sen, Sini, Terra y Tizón que tienen yacimientos a prof de 5,000 a 7,000 mbnm. Los hidrocarburos que se producen son aceite volátil y gas y condensado, con densidades de 38 a 51 API.	35	Infraestructura económica	92,549,706,959	72,836,336,134	10,816,307,432	3,532,807,669	1,084,389,272	4,279,866,451	10,460,635,369		10,460,635,369
039 98 039	Integral Ku-Maloob-Zaap	Se ubica en la porción central de la Sonda de Camp, frente a los estados de Camp y Tab, dentro de las aguas territoriales del Golfo de Méx. Incluye los campos en desarrollo Ku, Maloob, Zaap, Bacab y Lum; además de los campos Ayatsil, Tekel y Pit próximos a iniciar su etapa de explotación.	35	Infraestructura económica	762,190,561,061	426,140,236,060	55,421,005,931	55,540,886,824	51,523,002,636	173,565,429,608	53,598,599,935		53,598,599,935

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2015)

ENERO DE 2015

ENTIDAD: T4L Pemex-Exploración y Producción	SECTOR: 18 Energía	Página: 2 de 10
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2015		
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						
							2015	2016	2017	2018 EN ADELANTE			
069 98 069	Integral Complejo Antonio J. Bermudez	Se ubica a 20 km al NW de Villahermosa, Tab, lo integran los campos: Samaria, Iride, Cunduacán, Oxiaque y Platanal en el horizonte Mesozoico. Estos campos comprenden un área de 209.8 km2. Los hidrocarburos producidos son aceite ligero, pesado y extrapesado	35	Infraestructura económica	235,944,597,195	167,419,244,582	11,589,254,759	14,324,034,721	15,201,944,762	27,410,118,370	11,208,165,910		11,208,165,910
0718TZZ0001	Integral Lakach	Se ubica frente a las costas del estado de Veracruz, en aguas territoriales profundas del Golfo de México. Está integrado por el Campo Lakach, confirmado por dos yacimientos de areniscas del Mioceno Inferior. Se localiza geológicamente en el límite SE de la Provincia Cordilleras Mexicanas.	35	Infraestructura económica	34,893,948,740	12,683,738,179	5,601,977,823	9,770,650,156	4,239,379,394	2,598,203,187	5,417,768,284		5,417,768,284
0918T4L0001	Proyecto SCADA del Sistema de Transporte por Ducto de PEP, 1era. etapa	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	4,157,500,146	1,428,771,507	1,097,075,061	1,061,919,027	569,734,551		1,061,000,000		1,061,000,000
093 98 093	Integral Poza Rica	Considera la explotación primaria y secundaria con la finalidad de recuperar las reservas remanentes 2P de aceite y gas, a través de la perforación de 87 pozos de desarrollo, 95 reparaciones mayores, 2,167 reparaciones menores, 210 estimulaciones, construcción de 5 ductos, se prevé taponar 269 pozos	35	Infraestructura económica	69,515,936,108	48,759,727,635	4,567,693,252	4,067,707,687	2,675,003,972	9,445,803,562	4,417,494,037		4,417,494,037
094 01 092	Integral Arenque	Considera el desarrollo de los campos Atún, Bagre, Carpa y Marsopa ubicados en la plataforma continental del Golfo de México, con la finalidad de recuperar las reservas 2P de aceite y gas, a través de la perforación de 6 pozos de desarrollo y 7 reparaciones mayores.	35	Infraestructura económica	45,711,749,303	35,766,545,842	1,018,049,165	2,526,831,630	1,338,520,814	5,061,801,853	984,569,914		984,569,914
095 01 093	Integral Ayin-Alux	Se ubica a 84 kilómetros al Ne de la Terminal Marítima Dos Bocas; en Tabasco; comprende un área de 969 km2 y lo integran los campos: Ayin y Alux; cuyos yacimientos se localizan a profundidades que oscilan entre 5,300 y 6,300 mvmnm, en condiciones de alta presión y alta temperatura.	35	Infraestructura económica	21,228,195,585	5,694,354,531	327,484,418	556,438,427	3,040,347,750	11,609,570,459	55,853,098		55,853,098
097 01 095	Integral Bellota-Chinchorro	Comprende un área de 1,189 km2, se considera de explotación de aceite ligero. Algunos campos son: Bricol, Cárdenas, Cobra, Chipilín, Cupaché, Edén-Jolote, Madrefil, Mora, Palangre, Yagual y Paché. Contempla perforaciones y reparaciones de pozos y la optimización de infraestructura existente.	27	Infraestructura económica	101,008,852,742	67,860,346,890	8,779,681,444	7,213,110,674	6,582,364,690	10,573,349,045	8,490,979,645		8,490,979,645
098 01 096	Integral Cactus Sitio-Grande	Se ubica a 32 km al SO de Villahermosa, Tab, y comprende un área de 33,747 km2. Lo integran 15 campos que tienen yacimientos a prof de 2,200 hasta 5,700 mvmnm. Se produce aceite negro, aceite volátil y gas y condensado, con densidades entre 24 y 44 API.	35	Infraestructura económica	59,927,086,618	40,635,502,123	6,000,626,095	3,521,283,587	2,545,544,649	7,224,130,165	5,803,307,826		5,803,307,826

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2015)

ENERO DE 2015

ENTIDAD: T4L Pemex-Exploración y Producción **SECTOR:** 18 Energía Página: 3 de 10

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2015		
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						
							2015	2016	2017	2018 EN ADELANTE			
101 01 099	Integral Chuc	Se localiza aprox a 132 Km. de la Term Marit Dos Bocas. Los yacim son del tipo naturalm fractur y sus formaci productoras son la brecha del paleoceno, el cretácico y del Jurásico Superior Kimmeridgiano están constituidas por rocas calizas y dolomías, que se están a profund de 3,000 a 4,500 mvbnm.	35	Infraestructura económica	269,716,728,467	149,258,344,147	20,914,799,668	14,256,359,537	21,549,452,785	63,737,772,329	20,119,368,993		20,119,368,993
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	21,654,050	15,119,970	6,534,080				6,319,220		6,319,220
102 01 100	Integral Ek-Balam	Está ubicado en las aguas territoriales del Golf de Méx, frente a las costas del edo de Camp, aprox a 95 Km al NW de Cd del Carmen. Geológicamente se ubica en la Provincia geológica Pilar Reforma Akal. Es un proy de explot de aceite ligero y pesado de aguas someras e incluye los campos Ek y Balam.	4	Infraestructura económica	102,920,865,828	34,409,262,661	7,150,305,110	7,805,049,468	8,605,453,486	44,950,795,102	6,915,182,007		6,915,182,007
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	50,068,400,517	41,747,937,835	6,048,459,022	272,757,874	251,914,004	1,747,331,783	5,849,567,865		5,849,567,865
109 01 107	Integral Yaxche	Recuperar en el periodo 2014-2032, una reserva remanente de 362 mmb de aceite y 250 mmpc 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	101,332,095,202	35,221,565,934	9,339,869,091	10,548,706,945	8,640,710,964	37,581,242,269	9,032,746,671		9,032,746,671
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	526,148,015	370,316,164	81,768,911	74,062,941			79,080,108		79,080,108
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	29,809,366,427	8,993,971,629	6,310,457,737	14,504,937,061			6,102,951,290		6,102,951,290

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2015)

ENERO DE 2015

ENTIDAD: T4L Pemex-Exploración y Producción	SECTOR: 18 Energía	Página: 4 de 10
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2015		
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						
							2015	2016	2017	2018 EN ADELANTE			
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	33,819,798,868	9,588,044,083	4,074,856,205	9,779,278,846	10,377,619,734		3,940,862,925		3,940,862,925
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	24,505,706	1,757,684	2,919,521	19,828,501			2,823,519		2,823,519
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	31,268,215	4,384,189	4,581,403	22,302,623			4,430,753		4,430,753
1118T4L0006	Proyecto de adquisición de 2 plataformas autoelevables	Adquirir 2 plataformas autoelevables de perforación marina, para proporcionar mayor flexibilidad a las operaciones de los proyectos de Pemex Exploración y Producción y cumplir de manera eficiente con los programas de producción de petróleo.	35	Infraestructura económica	8,389,860,845	1,327,634,015	752,073,058	926,908,155	926,908,155	4,456,337,463	727,342,680		727,342,680
1218T4L0001	Adquisición de 2 Equipos Modulares de Perforación	Adquirir mediante arrendamiento financiero 2 equipos modulares de perforación marino, con capacidad de perforación de por lo menos 3,000 HP para cubrir requerimientos en los campos Ayatsil-Tekel.	35	Infraestructura económica	3,778,181,201		659,204,920	273,069,460	311,897,624	2,534,009,197	61,606,754		61,606,754
1218T4L0003	Proyecto para Seguridad Física de PEP	Fortalecer los sistemas de vigilancia de las instalaciones contra cualquier acto interno o externo que ponga en riesgo la integridad física y operacional de las instalaciones. Adquirir tecnología avanzada en la materia para incrementar la capacidad de respuesta ante cualquier contingencia.	27	Otros proyectos	3,219,541,657	1,284,678,710	692,780,670	620,647,677	621,434,601		670,000,000		670,000,000
1218T4L0004	Proyecto para Seguridad Industrial y Protección Ambiental de PEP 2da. 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	951,000,214	604,403,078	346,390,335	103,400	103,400		335,000,000		335,000,000
1218T4L0005	Vehiculos 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	62,019,485	20,731,323	22,228,076	8,963,720	10,096,367		21,497,151		21,497,151

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2015)

ENERO DE 2015

ENTIDAD: T4L Pemex-Exploración y Producción	SECTOR: 18 Energía	Página: 5 de 10
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA							C. MONTO ASIGNADO 2015		
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						
							2015	2016	2017	2018 EN ADELANTE			
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	8,662,484,344	509,521,292	324,001,577	4,115,415,682	3,713,545,793		313,347,450		313,347,450
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	3,412,311,421	370,301,822	76,664,172	2,007,856,898	957,488,529		74,143,228		74,143,228
1218T4L0008	Proyecto de Exploración Oyamel	Geológicamente está ubicado en la parte sur de la Cuéncua de Burgos, principal cuéncua productora de gas no asociado en México. Los hidrocarburos de los campos descubiertos en el proyecto son aceite y gas.	35	Infraestructura económica	150,450,501	13,053,824	51,700	32,612,909	104,732,068		50,000		50,000
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 clásicos del Plioceno Inferior-Plioceno Medio y Mioceno Superior.	35	Infraestructura económica	5,048,761,748	406,948,647	447,134,259	2,248,833,397	1,945,845,444		432,431,167		432,431,167
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	9,958,962,947	2,221,331,870	2,052,671,955	3,163,704,726	2,521,254,396		1,985,174,052		1,985,174,052
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	16,623,682,720	3,048,296,525	3,461,988,232	6,548,207,297	3,565,190,665		3,348,147,857		3,348,147,857
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	3,909,387,714	220,236,238	51,700	1,935,428,786	1,753,670,989		50,000		50,000
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	34,650,195,407	8,354,995,468	5,885,214,039	11,105,453,100	9,304,532,801		5,691,690,858		5,691,690,858
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	17,250,183,402	8,818,703,465	3,700,309,956	3,120,892,616	1,610,277,365		3,578,632,860		3,578,632,860

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
(pesos de 2015)

ENERO DE 2015

ENTIDAD: T4L Pemex-Exploración y Producción	SECTOR: 18 Energía	Página: 6 de 10
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2015		
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						
							2015	2016	2017	2018 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	13,517,830,083	3,002,868,975	593,788,361	3,992,106,786	5,929,065,961		574,262,850		574,262,850
1218T4L0016	Proyecto de Exploración Area 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	43,131,192,973	20,905,098,547	12,417,194,821	9,808,899,605			9,671,361,698		9,671,361,698
1218T4L0017	Proyecto Tsimin Xux	El objetivo del Proyecto Tsimin Xux es desarrollar la reserva 2P, asociada a los campos Tsimin y Xux, que es del orden de 973 MMbpc total. A través de la perforación de pozos de desarrollo, recuperación de pozos exploratorios y construcción de nueva infraestructura.	35	Infraestructura económica	145,440,029,574	35,909,416,836	24,807,713,329	12,538,412,602	11,872,581,402	60,311,905,405	23,991,962,608		23,991,962,608
1218T4L0018	Proyecto Ogarrio - Sánchez Magallanes	Está en los límites de Ver y Tab; geológicamente pert a la cuenca Salina del Istmo y específicamente se ubica en las cuencas terciarias del SE y tiene un área de 10,820 km2. Lo integran 53 campos petroleros. Los hidrocarburos que se producen son aceite ligero, con densidades entre 20 y 40API	35	Infraestructura económica	58,472,960,264	17,021,175,931	7,913,725,216	5,932,865,956	7,864,929,484	19,740,263,677	7,512,625,212		7,512,625,212
1218T4L0019	Proyecto de recuperación mejorada en los yacimientos de Cantarell	Ubicado 80 Km de Ciudad del Carmen, Campeche. 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	729,074,105		244,644,637	231,099,224	206,800,200	46,530,045	236,600,000		236,600,000
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	1,149,873,132	464,330,097	654,257,574	31,285,461			632,743,657		632,743,657
1218T4L0021	Proyecto Crudo Ligero Marino	Está en la platat Cont del Golf de Méx frente a las costas de los Edos de Tab y Camp. aprox a 75 km al NE de Paraiso, Tab. Está integrado por 12 campos: Bolontiku, Citam, Kab, May, Mison, Nak, Sinan, Yum, Ichalkil, Kax, Och y Uech. Las prof de los yacimientos fluctúan entre 5,000 y 7,000 m	35	Infraestructura económica	137,069,696,717	31,986,092,510	18,793,844,762	23,090,664,111	15,812,239,042	47,386,856,291	14,117,742,697		14,117,742,697
1218T4L0022	Proyecto Integral Cuenca de Macuspana	Está en Tab, Chips y Camp. Tiene una sup de 346,623 km2. Los campos: Shishito, Narvárez, José Colomo, Tepetitán, Rasha, Usumacinta, Chilapilla, Hormiguero y Cobo. Con yacim a prof que van de 600 y hasta 2,400 mbrnm, son product de aceite súper lig, lig y pes, con densidades entre 23 y 50 API.	35	Infraestructura económica	6,184,727,082	2,824,223,832	500,281,603	570,530,287	335,069,585	1,954,621,774	483,830,870		483,830,870

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2015)

ENERO DE 2015

ENTIDAD: T4L Pemex-Exploración y Producción	SECTOR: 18 Energía	Página: 7 de 10
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2015		
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						
							2015	2016	2017	2018 EN ADELANTE			
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	335,777,824	164,848,678	170,618,947	103,400	103,400	103,400	165,008,493		165,008,493
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 geólogo 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	3,870,738,716	246,334,700	208,653,471	142,244,912	156,980,253	3,116,525,379	201,792,330		201,792,330
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	74,146,457,588	12,106,391,519	6,937,520,858	7,571,876,410	6,987,489,591	40,543,179,210	6,666,038,010		6,666,038,010
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	42,466,795,818	8,155,396,519	4,262,638,927	3,130,435,708	4,695,514,215	22,222,810,449	4,122,470,797		4,122,470,797
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	11,452,579,336	1,655,522,528	3,497,126,609	2,462,120,622	696,186,494	3,141,623,085	1,783,912,630		1,783,912,630
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	14,718,219,078	559,643,385	2,259,292,185	3,077,186,976	2,837,298,744	5,984,797,788	1,735,000,000		1,735,000,000
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	248,971,934	70,286,221	82,763,508	95,922,205			80,042,000		80,042,000
1318T4L0002	Proyecto de desarrollo campo Trión	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	295,117,224	38,331,865	103,324,101	153,461,258			99,926,500		99,926,500

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2015)

ENERO DE 2015

ENTIDAD: T4L Pemex-Exploración y Producción	SECTOR: 18 Energía	Página: 8 de 10
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2015		
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						
							2015	2016	2017	2018 EN ADELANTE			
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	507,272,730	13,442,013	123,279,177	370,551,541			119,225,394		119,225,394
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	737,242,713	13,442,013	91,922,146	460,638,161	171,240,393		88,899,475		88,899,475
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	487,540,717	13,442,013	51,700	186,844,032	287,202,971		50,000		50,000
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	520,866,041	141,658,135	90,753,468	288,454,438			87,769,227		87,769,227
1318T4L0007	Proyecto de desarrollo campo Numan	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	461,142,494	13,442,013	6,669,872	285,242,722	155,787,887		6,450,547		6,450,547
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	1,095,007,058	174,746,168	200,444,579	584,542,148	135,274,162		193,853,371		193,853,371
1318T4L0009	Proyecto de desarrollo de campo ZazilHa-Yaxiltun	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	461,123,881	13,442,013	6,669,871	188,533,208	252,478,789		6,450,546		6,450,546
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	1,614,075,560	166,474,160	551,296,355	693,213,173	203,091,872		533,168,106		533,168,106
1318T4L0011	Adquisición de nueve equipos de perforación terrestres	La unidad de Negocio de Perforación es la encargada de realizar las actividades de perforación, mantenimiento y servicio a pozos, así como de la contratación y/o adquisición de equipos de perforación terrestres y marinos, en apoyo a las actividades sustantivas de PEP	35	Infraestructura económica	2,486,662,969	274,734,070	245,769,874	245,769,874	245,769,879	1,474,619,273	237,688,236		237,688,236
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	5,301,291,684	992,092,491	1,219,502,686	1,161,361,806	960,011,008	968,323,694	1,179,401,844		1,179,401,844

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2015)

ENERO DE 2015

ENTIDAD: T4L Pemex-Exploración y Producción	SECTOR: 18 Energía	Página: 9 de 10
--	---------------------------	-----------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2015		
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						
							2015	2016	2017	2018 EN ADELANTE			
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	23,448,000	5,170,005	4,722,163	5,285,210	3,947,619	4,323,003	4,566,884		4,566,884
1318T4L0015	Adquisición de una Unidad Flotante de Producción para Prueba de Alcance Extendido	Adquirir 1 Unidad Flotante de Producción (FPSO) para pruebas de alcance extendido	35	Infraestructura económica	6,649,024,393		205,825,426	645,607,725	644,430,514	5,153,160,729	199,057,279		199,057,279
1318T4L0016	Adquisición de 5 equipos modulares de perforación marina	La unidad de Negocio de Perforación es la encargada de realizar las actividades de perforación, mantenimiento y servicio a pozos, así como de la contratación y/o adquisición de equipos de perforación terrestres y marinos, en apoyo a las actividades sustantivas de PEP	35	Infraestructura económica	8,238,233,216		63,701,446	152,403,280	305,766,940	7,716,361,549	61,606,755		61,606,755
1318T4L0017	Adquisición de 5 plataformas autoelevables de perforación marina (primera fase)	Adquirir mediante arrendamiento financiero 5 plataformas autoelevables de perforación marina, para cubrir los requerimientos de perforación y mantenimiento de pozos marinos de PEMEX, Exploración y Producción.	35	Infraestructura económica	18,625,739,884		3,025,197,406		364,012,657	15,236,529,822	2,925,720,000		2,925,720,000
1318T4L0018	Proyecto Rehabilitación del Centro de Adiestramiento CASES RMNE	El proyecto contempla la adquisición de sistemas y equipos así como la elaboración de ingenierías y rehabilitaciones de estructuras y edificios para la modernización del Centro de Adiestramiento para continuar operando de manera óptima.	4	Otros programas	94,507,693	41,463,442	52,734,051	103,400	103,400	103,400	51,000,000		51,000,000
1318T4L0020	Adquisición de Vehículos de la Subdirección de Producción Región Marina Noreste	Reposición de equipo automotriz que se encuentra en mal estado físico debido a que rebasó su periodo de vida útil, para apoyar las actividades de traslado de personal y supervisores a las instalaciones administrativas y centros de proceso terrestres de la Región Marina Noreste.	4	Adquisiciones	7,134,605	5,738,703	1,395,901				1,350,000		1,350,000
1318T4L0021	Adquisición de Mobiliario para las áreas de soporte de las Regiones Marinas	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.	4	Adquisiciones	24,709,552	23,782,023	927,529				897,029		897,029
1318T4L0022	Proyecto de Adquisición de Equipos de Comunicación y Electrónicos de la Región Sur	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 2014-2015.	35	Adquisiciones	5,426,214	1,205,282	4,220,932				4,082,135		4,082,135
1418T4L0001	Adquisición de 2 equipos modulares de perforación (segunda fase)	Adquirir mediante arrendamiento financiero 2 equipos modulares de perforación marino, con capacidad de perforación de por lo menos 3,000 HP para cubrir requerimientos en el Activo Litoral de Tabasco.	35	Infraestructura económica	3,720,331,679		662,662,289	254,805,783	305,766,939	2,497,096,668	640,872,000		640,872,000

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2015)

ENERO DE 2015

ENTIDAD: T4L Pemex-Exploración y Producción	SECTOR: 18 Energía	Página: 10 de 10
--	---------------------------	------------------

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2015		
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						
							2015	2016	2017	2018 EN ADELANTE			
1418T4L0002	Prueba Piloto Inyección de Surfactantes Campo Poza Rica	Realizar una prueba piloto de recuperación mejorada mediante inyección de surfactantes para incrementar el factor de recuperación total del 31 al 35, impulsar la aplicación de métodos de recuperación mejorada en formaciones carbonatadas con alto grado de agotamiento.	35	Estudios de preinversión	100,101,637		78,568,566	21,533,071			75,984,640		75,984,640
1418T4L0003	Prueba Piloto Inyección de Surfactantes campo Tamauipás Constituciones.	Realizar prueba piloto de inyección de agua con surfactantes con el objetivo de incrementar el factor de recuperación de 16 a 19 por ciento en el yacimiento Jurásico San Andrés.	35	Estudios de preinversión	218,753,252		154,521,109	64,232,142			149,440,000		149,440,000
1418T4L0004	Proyecto de Medición de Pemex Exploración y Producción	Disponer en PEMEX Exploración y Producción de mediciones confiables de flujo y calidad de los hidrocarburos, sustentadas en los valores de incertidumbre de sus sistemas demedición conforme a la estrategia plasmada en el Plan Rector para la medición dehidrocarburos en PEP 2011-2015.	35	Otros proyectos	2,152,711,774		748,759,006	691,967,613	711,985,155		724,137,603		724,137,603
1418T4L0005	Proyecto Adquisición de Mobiliario y Equipo Administrativo de la Región Sur 2da Etapa	El proyecto contempla la adquisición de 2,353 unidades en el periodo 2015 - 2016, de las cuales 1,548 unidades reemplazarán aquellas que están obsoletas y 805 son requerimiento para la instalación remodelada que formará parte de la Gerencia de Suministros y Servicios Administrativos.	27	Adquisiciones	4,333,161		4,333,161				4,190,674		4,190,674
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2015 (2)					14,620,669,913	2,054,559,987	3,402,487	229,628,039	909,130,889	11,423,948,512			
1318T4L0014	Adquisición de una Unidad Flotante de Producción para Ayatsil-Tekel	Adquirir 1 Unidad Flotante de Producción (FPSO) para el proyecto Ayatsil-Tekel	35	Infraestructura económica	14,617,267,426	2,054,559,987		229,628,039	909,130,889	11,423,948,512			
1418T4L0006	Proyecto de Adquisición de Vehículos de la Región Sur 2da Etapa	El proyecto contempla la sustitución de 16 vehículos de transporte y trabajo el cual requiere de una inversión de 3.3 millones de pesos, lo anterior permitirá cumplir con la demanda de 4,064 servicios anuales.	27	Adquisiciones	3,402,487		3,402,487						
TOTAL (80)					4,827,490,155,558	2,844,905,067,655	319,548,258,960	333,052,919,662	288,337,171,696	1,041,646,737,586	299,464,729,608		299,464,729,608