

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

SEPTIEMBRE DE 2014

|  |                           |                 |
|--|---------------------------|-----------------|
| <b>ENTIDAD:</b> T4L Pemex-Exploración y Producción | <b>SECTOR:</b> 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         |                        |                   |                        |
| <b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2015 (78)</b> |                                     |   |           |                             | <b>4,812,811,636,135</b>                         | <b>2,843,513,169,957</b> | <b>318,949,352,998</b> | <b>340,437,576,960</b> | <b>295,673,449,248</b> | <b>1,014,238,086,971</b> | <b>299,464,729,608</b> |                   | <b>299,464,729,608</b> |
| 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-Escutnlé-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         |

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2015 )

SEPTIEMBRE DE 2014

|  |                           |                 |
|--|---------------------------|-----------------|
| <b>ENTIDAD:</b> T4L Pemex-Exploración y Producción | <b>SECTOR:</b> 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, Íride, 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 mvbmn, 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 mvbmn. 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    |

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

SEPTIEMBRE DE 2014

|  |                           |                 |
|--|---------------------------|-----------------|
| <b>ENTIDAD:</b> T4L Pemex-Exploración y Producción | <b>SECTOR:</b> 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 | INVERSIÓN FEDERAL                                |                 |                |                |                |                  | TOTAL                  | RECURSOS FISCALES | RECURSOS PROPIOS |
| CLAVE                            | NOMBRE   | DESCRIPCIÓN  |           |                             | COSTO TOTAL                                      | AÑOS ANTERIORES | 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 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   | 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    |

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2015 )

SEPTIEMBRE DE 2014

|  |                           |                 |
|--|---------------------------|-----------------|
| <b>ENTIDAD:</b> T4L Pemex-Exploración y Producción | <b>SECTOR:</b> 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 | COSTO TOTAL                                      | AÑOS ANTERIORES | INVERSIÓN FEDERAL |               |                |                  | TOTAL                  | RECURSOS FISCALES | RECURSOS PROPIOS |
| CLAVE                            | NOMBRE  | DESCRIPCIÓN   |           |                             |  |                 | 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   | 3,720,331,692                                    | 662,662,289     | 63,701,445        | 305,766,940   | 305,766,940    | 2,382,434,077    | 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       |

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

( pesos de 2015 )

SEPTIEMBRE DE 2014

|   |                    |                 |
|---|--------------------|-----------------|
| 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    |

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

SEPTIEMBRE DE 2014

|  |                           |                 |
|--|---------------------------|-----------------|
| <b>ENTIDAD:</b> T4L Pemex-Exploración y Producción | <b>SECTOR:</b> 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 13 campos: Bolontiku, Citam, Kab, Kix, 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   | 137,069,696,716                                  | 31,986,092,510  | 18,793,844,762    | 30,672,251,968 | 24,063,778,167 | 31,553,729,308   | 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      |

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

SEPTIEMBRE DE 2014

|  |                           |                 |
|--|---------------------------|-----------------|
| <b>ENTIDAD:</b> T4L Pemex-Exploración y Producción | <b>SECTOR:</b> 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       |

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

SEPTIEMBRE DE 2014

|  |                           |                 |
|--|---------------------------|-----------------|
| <b>ENTIDAD:</b> T4L Pemex-Exploración y Producción | <b>SECTOR:</b> 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    |



**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2015 )

SEPTIEMBRE DE 2014

|  |                           |                 |
|--|---------------------------|-----------------|
| <b>ENTIDAD:</b> T4L Pemex-Exploración y Producción | <b>SECTOR:</b> 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      |

**PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2015**

**PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

( pesos de 2015 )

SEPTIEMBRE DE 2014

|  |                           |                  |
|--|---------------------------|------------------|
| <b>ENTIDAD:</b> T4L Pemex-Exploración y Producción | <b>SECTOR:</b> 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 de medición conforme a la estrategia plasmada en el Plan Rector para la medición de hidrocarburos 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              |
| <b>PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2015 (1)</b> |   |  |           |                             | <b>14,617,267,426</b>                            | <b>2,054,559,987</b>     |                        | <b>229,628,039</b>     | <b>909,130,889</b>     | <b>11,423,948,512</b>    |                        |                   |                        |
| 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                                   |                          | 14,617,267,426         | 229,628,039            | 909,130,889            | 11,423,948,512           |                        |                   |                        |
| <b>TOTAL (79)</b>   |   |  |           |                             | <b>4,827,428,903,561</b>                         | <b>2,845,567,729,944</b> | <b>318,949,352,998</b> | <b>340,667,204,999</b> | <b>296,582,580,137</b> | <b>1,025,662,035,483</b> | <b>299,464,729,608</b> |                   | <b>299,464,729,608</b> |