

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2022)

SEPTIEMBRE DE 2021

| | |
|--|-----------------|
| ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción | Página: 1 de 12 |
|--|-----------------|

| A. IDENTIFICACIÓN | | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA | | | | | | C. MONTO ASIGNADO 2022 | | |
|---|---------------------------------------|---|-----------|--|--|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN | | | | TIPO DE PROGRAMA O PROYECTO | INVERSIÓN FEDERAL | | | | | | TOTAL | RECURSOS FISCALES | RECURSOS PROPIOS |
| CLAVE | NOMBRE | DESCRIPCIÓN | ENT. FED. | | COSTO TOTAL | AÑOS ANTERIORES | FLUJO ESTIMADO | | | | | | |
| | | | | | | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 EN ADELANTE | | | |
| PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2022 (111) | | | | | 6,248,509,817,637 | 4,696,444,245,761 | 414,747,851,607 | 242,753,263,222 | 164,143,619,220 | 730,420,837,818 | 362,926,468,356 | | 362,926,468,356 |
| 001 02 001 | Proyecto Aceite Terciario del Golfo | Se ubica en los estados de Veracruz y Puebla. Incluye 29 campos productivos de aceite y gas asociado. Se divide en ocho sectores: Soledad-Coyotes, Aguafria Coapechaca, Tajin-Corralillo, Pde.Aleman-Furbero, Sitio-Tenexcuila, Amatitlán-Agua Nacida, Coyol Humapa y Miquetta-Miahuaupan. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 465,721,719,229 | 324,946,813,357 | 4,163,205,742 | 9,445,580,497 | 20,382,851,960 | 106,783,267,674 | 3,555,240,351 | | 3,555,240,351 |
| 018 01 016 | Integral Jujo-Tecominoacán | Se localiza en los municipios de Cardenas y Huimanguillo en el estado de Tabasco. Esta integrado por 5 campos en avanzada etapa de explotación Jujo-Tecominoacan, Jacinto, Paredón, Tepeyil y Fénix. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 141,638,873,771 | 111,421,879,852 | 3,677,785,451 | 4,307,152,971 | 5,399,888,604 | 16,832,166,892 | 3,242,327,997 | | 3,242,327,997 |
| 020 96 020 | Cantarell | Contempla actividad de perforación, intervenciones mayores y menores a pozos, mantenimiento de presión por inyección de N2 y gas amargo, construcción de infraestructura de aprovechamiento de gas, deshidratación de crudo. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,607,106,810,694 | 1,204,071,897,704 | 17,550,556,502 | 33,889,734,647 | 30,415,014,233 | 321,179,607,607 | 14,290,533,423 | | 14,290,533,423 |
| 021 96 021 | Burgos | Se localiza en los estados de Tamaulipas, Nuevo León y Coahuila. Comprende únicamente la parte de desarrollo de 81 campos a través de explotación primaria perforando pozos convencionales y horizontales. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 589,421,456,616 | 540,374,321,875 | 3,872,890,370 | 3,393,192,065 | 5,371,566,771 | 36,409,485,534 | 3,193,730,210 | | 3,193,730,210 |
| 0218T4L0039 | Proyecto Tamaulipas Constituciones | Se localiza en los estados de Tamaulipas, Veracruz y San Luis Potosí. Contempla la perforación de pozos de desarrollo, construcción de instalaciones y mantenimiento a pozos e instalaciones existentes. En 2012 se licitaron los bloques Pánuco, Altamira y Ébano para ejecutarlos a través de CIEP. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 67,216,051,192 | 58,665,443,416 | 2,289,814,179 | 3,037,173,186 | 3,223,620,411 | | 1,835,737,900 | | 1,835,737,900 |
| 039 98 039 | Integral Ku-Maloob-Zaap | Se ubica frente a los estados de Campeche y Tabasco, dentro de las aguas territoriales del Golfo de México. Incluye los campos Ku, Maloob, Zaap, Bacab, Lum, Ayatsil, Tekel y Pit. Contempla mantenimiento de presión, desarrollo de infraestructura, manejo de aceite extrapesado. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 983,998,254,774 | 862,416,338,882 | 71,731,986,619 | 49,849,929,272 | | | 62,409,253,093 | | 62,409,253,093 |
| 069 98 069 | Integral Complejo Antonio J. Bermudez | Lo integran los campos Cunduacán, Írde, Oxiacaque, Platanal, Samaria y Carrizo. La estrategia incluye recuperación secundaria por inyección de N2, controlar irrupción de agua y fluidos inyectados, y aseguramiento de flujo de crudo extrapesado. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 307,078,654,412 | 260,223,584,416 | 26,277,595,906 | 5,301,948,335 | 8,704,199,770 | 6,571,325,984 | 24,118,016,758 | | 24,118,016,758 |
| 0718TZ0001 | Integral Lakach | Proyecto marino en aguas profundas. La explotación de este campos se realizará con infraestructura submarina y terrestre, ayudando a mejorar la oferta de gas natural del país. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 36,994,848,503 | 30,435,553,914 | 6,559,294,590 | | | | 6,318,809,663 | | 6,318,809,663 |

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2022)

SEPTIEMBRE DE 2021

| | |
|--|-----------------|
| ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción | Página: 2 de 12 |
|--|-----------------|

| A. IDENTIFICACIÓN | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA | | | | | | | C. MONTO ASIGNADO 2022 | | |
|----------------------------------|--|--|-----------|--|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|---------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| 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 | | | | | | |
| | | | | | | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 EN ADELANTE | | | |
| 093 98 093 | Integral Poza Rica | Se localiza al Norte del Estado de Veracruz. Está enfocado al desarrollo de los campos integrados en tres áreas (Tres Hermanos, Poza Rica y Faja de Oro Terrestre), así como la optimización de la producción actual de hidrocarburos. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 98,441,143,196 | 83,235,735,837 | 3,641,555,475 | 4,735,964,874 | 5,991,818,777 | 836,068,232 | 2,939,502,295 | | 2,939,502,295 |
| 094 01 092 | Integral Arenque | Los campos incluidos son: Arenque, Lobina, Atún, Bagre, Carpa, Marsopa y Mejillón. Contempla la perforación y terminación de pozos, realización de reentradas, cambios de intervalos y estimulaciones. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 60,706,286,738 | 50,137,077,265 | 1,133,894,952 | 3,773,255,367 | 4,450,461,335 | 1,211,597,819 | 1,077,490,978 | | 1,077,490,978 |
| 095 01 093 | Integral Ayin-Alux | El Proyecto de Explotación Ayin-Alux está enfocado a la producción e incorporación de reservas de aceite negro y gas asociado, se conforma por las iniciativas de desarrollo de los campos Ayin y Alux. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 23,792,631,921 | 8,741,468,672 | 5,842,402,886 | 3,880,002,806 | 2,011,367,532 | 3,317,390,025 | 5,595,848,703 | | 5,595,848,703 |
| 101 01 099 | Integral Chuc | Lo integran los campos Atkatún, Chuc, Poi, Caan, Kanaab, Batab, Tumut, Homol, Che, Chuhuk, Etikal, Kuil, Onel, Pokoch, Uchak y Wayil. Incluye explotación y mantenimiento de campos, perforación de pozos de desarrollo, ampliar red de bombeo neumático y proceso de recuperación mejorada en Chuc. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 383,947,870,112 | 343,936,548,740 | 17,037,363,090 | 15,008,139,750 | 7,965,818,532 | | 13,772,434,779 | | 13,772,434,779 |
| 109 01 107 | Integral Yaxche | Se localiza a 20 kilómetros al Noroeste de la Terminal Marítima Dos Bocas. Está integrado por los campos Yaxche y Xanab, requiere de inversiones adicionales para concluir la infraestructura necesaria al desarrollo, mantenimiento y operación de pozos. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 131,131,785,501 | 124,401,726,651 | 6,730,058,850 | | | | 4,470,300,059 | | 4,470,300,059 |
| 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 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 10,832,563,546 | 7,806,099,163 | 1,023,412,494 | 1,023,412,494 | 808,872,587 | 170,766,807 | 977,687,416 | | 977,687,416 |
| 1218T4L0001 | Adquisición de 2 Equipos Modulares de Perforación | Adquirir mediante arrendamiento financiero 2 equipos modulares de perforación marina, con capacidad de perforación de por lo menos 3,000 HP para cubrir requerimientos en los campos Ayatsil-Tekel. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 4,085,524,826 | 969,603,725 | 10,190,646 | 10,190,646 | 10,190,646 | 3,085,349,165 | 8,000,000 | | 8,000,000 |
| 1218T4L0017 | Proyecto Tsimin Xux | Contribuir con el cumplimiento de la meta de producción y la calidad del crudo en el periodo 2015-2039 incorporando un volumen de aceite del orden de los 404 millones de barriles (MMb) de aceite y 2,630 miles de millones de pies cúbicos (MMMpc) de gas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 165,820,383,241 | 118,549,875,354 | 7,146,029,949 | 2,840,639,426 | 2,693,435,562 | 34,590,402,949 | 6,019,472,967 | | 6,019,472,967 |
| 1218T4L0018 | Proyecto Ogarrio - Sánchez Magallanes | Lo integran 44 campos: de los principales Ogarrio, San Ramón, Cinco Presidentes, Rodador, Blasillo, Magallanes, Rabasa, Guaricho y los Soldados. Los hidrocarburos que se producen son aceite ligero, cuyas densidades varían entre 20 y 30 API. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 79,613,865,841 | 60,245,896,900 | 8,863,305,412 | 9,308,513,518 | 1,196,150,011 | | 7,635,647,260 | | 7,635,647,260 |

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2022)

SEPTIEMBRE DE 2021

| | |
|--|-----------------|
| ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción | Página: 3 de 12 |
|--|-----------------|

| A. IDENTIFICACIÓN | | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA | | | | | | C. MONTO ASIGNADO 2022 | | |
|----------------------------------|---|--|-----------|--|--|-----------------|-------------------|---------------|---------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| 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 | | | | | | |
| | | | | | | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 EN ADELANTE | | | |
| 1218T4L0021 | Proyecto Crudo Ligero Marino | Se localiza frente a las costas de los estados de Tabasco y Campeche, aproximadamente a 75 km al Noreste de la Terminal Marítima Dos Bocas. Considera desarrollo y explotación de 12 campos: Sinán, May, Bolontoku, Kab, Yum, Citam, Mison, Nal, Ichalkil, Och, Uech y Kax. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 158,419,087,721 | 113,096,258,052 | 14,737,287,637 | 3,121,785,807 | 3,270,773,527 | 24,192,982,697 | 10,350,311,787 | | 10,350,311,787 |
| 1218T4L0022 | Proyecto Integral Cuenca de Macuspana | Campos de gas seco, gas asociado y aceite ligero, siendo los más importantes José Colomo, Cobo, Narváez, Hormiguero, Tepetitán. En su mayoría son campos en avanzado estado de explotación. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 10,065,839,966 | 7,320,715,302 | 630,043,344 | 548,184,825 | 500,732,049 | 1,066,164,446 | 497,847,919 | | 497,847,919 |
| 1218T4L0024 | Proyecto Lankahuasa | Proyecto marino. Se localiza al norte del estado de Veracruz, entre los poblados de Teolulita y Punta Delgada. Lo integra el campo Lankahuasa. De acuerdo al proceso de EP, se encuentra en la etapa de desarrollo de campos. El hidrocarburo que se produce es gas seco. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 4,101,922,804 | 711,295,276 | 136,658,345 | 100,692,765 | 111,677,774 | 3,041,598,645 | 24,347 | | 24,347 |
| 1218T4L0025 | Proyecto Integral Veracruz | Se ubica en la porción terrestre de la Cuenca de Veracruz. Los hidrocarburos esperados a obtener son gas, aceite ligero y superligero en rocas del Plioceno, Mioceno y Cretácico. El recurso prospectivo estimado de este proyecto es de 2,160 mmbpce. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 94,943,152,517 | 45,234,939,030 | 10,623,833,451 | 3,277,496,963 | 2,951,973,241 | 32,854,909,832 | 10,047,110,012 | | 10,047,110,012 |
| 1218T4L0026 | Proyecto Ixtal-Manik | Está en la plataforma continental del Golfo de México frente a las costas del estado de Tabasco, a 140 km al NE de la Terminal Marítima Dos Bocas y a 95 km al NW de Cd. del Carmen, Campeche. Se considera un proyecto de explotación de aceite ligero de aguas someras e incluye los campos Ixtal y Manik. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 47,685,996,953 | 36,558,804,679 | 3,962,709,937 | 1,046,501,380 | 1,419,463,775 | 4,698,517,182 | 3,279,247,861 | | 3,279,247,861 |
| 1218T4L0027 | Proyecto Costero Terrestre | Se ubica en los municipios de Centla, Tabasco y el Carmen, Campeche, abarca un área aproximada de 1,343 km ² , 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 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 13,261,650,286 | 5,183,959,516 | 388,487,986 | 100,771,351 | 197,709,838 | 7,390,721,595 | 213,729,622 | | 213,729,622 |
| 1218T4L0028 | Proyecto Aceite y Gas en Lutitas | Abarca las provincias de Sabinas, Burro-Picachos, Burgos, Tampico-Misantla, Veracruz y Chihuahua. Su objetivo es evaluar los plays no convencionales de aceite y gas en lutitas de edad Cretácico y Jurásico. El recurso prospectivo estimado de este proyecto es de 60.2 mmbpce. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 17,221,624,131 | 5,131,753,907 | 12,089,870,225 | | | | 11,657,349,866 | | 11,657,349,866 |
| 1318T4L0011 | Adquisición de nuevos equipos de perforación terrestres | Proporcionar servicios de perforación y mantenimiento de pozos, en apoyo a las actividades sustantivas de Pemex Exploración y Producción con eficiencia y seguridad. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 4,015,135,146 | 3,113,852,680 | 450,641,221 | 450,641,245 | | | 431,257,094 | | 431,257,094 |

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2022)

SEPTIEMBRE DE 2021

| | |
|--|-----------------|
| ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción | Página: 4 de 12 |
|--|-----------------|

| A. IDENTIFICACIÓN | | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA | | | | | | C. MONTO ASIGNADO 2022 | | |
|----------------------------------|--|---|-----------|--|--|-----------------|-------------------|----------------|---------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| 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 | | | | | | |
| | | | | | | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 EN ADELANTE | | | |
| 51294 | A-0338-M-Campo Tintal | Maximizar el valor económico de la asignación mediante la recuperación de sus reservas remanentes de hidrocarburos, a través de la ejecución de un plan de explotación. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,805,992,953 | 1,406,005,100 | 399,987,853 | | | | 369,786,648 | | 369,786,648 |
| 51303 | A-0282-M-Campo Puerto Ceiba | Maximizar el valor económico de la asignación mediante la recuperación de sus reservas remanentes de hidrocarburos, a través de la ejecución de un plan de explotación. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 12,298,015,181 | 4,294,810,431 | 1,137,923,558 | 517,200,772 | 567,598,073 | 5,780,482,348 | 962,638,427 | | 962,638,427 |
| 51311 | A-0067-M-Campo Castarrical | Maximizar el valor económico de la asignación mediante la recuperación de sus reservas remanentes de hidrocarburos, a través de la ejecución de un plan de explotación. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,399,702,491 | 1,001,130,906 | 297,209,920 | 101,361,665 | | | 174,874,107 | | 174,874,107 |
| 51316 | A-0264-M-Campo Pareto | Maximizar el valor económico de la asignación mediante la recuperación de sus reservas remanentes de hidrocarburos, a través de la ejecución de un plan de explotación. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 2,261,431,174 | 187,540,072 | 63,918,878 | 73,703,879 | 80,241,175 | 1,856,027,169 | 41,405,577 | | 41,405,577 |
| 51318 | A-0356-M-Campo Tupilco | Maximizar el valor económico de la asignación mediante la recuperación de sus reservas remanentes de hidrocarburos, a través de la ejecución de un plan de explotación. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 5,357,262,300 | 3,199,795,639 | 891,762,241 | 1,265,704,420 | | | 736,373,939 | | 736,373,939 |
| 51321 | A-0342 - Campo Tokal | Maximizar el valor económico de la asignación mediante la recuperación de sus reservas remanentes de hidrocarburos, a través de la ejecución de un plan de explotación. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 2,610,668,014 | 1,745,377,680 | 214,914,891 | 234,379,394 | 245,250,647 | 170,745,402 | 197,773,084 | | 197,773,084 |
| 52526 | Uchukil Fase II | Incorporar una reserva de hidrocarburos de aceite ligero del orden de 372 MMbpc, buscando la extensión de los plays establecidos y evaluar el potencial petrolero asociado a los plays Mesozoicos y Terciarios mediante la perforación de pozos y estudios que integren la información geológica-geofísica. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 78,789,578,216 | 48,030,794,548 | 14,577,343,697 | 16,181,439,970 | | | 14,051,998,025 | | 14,051,998,025 |
| 52717 | CE Ek-Balam | Desarrollo y explotación de las reservas de aceite y gas asociado de los campos Ek y Balam en las formaciones Jurásico Superior Oxfordiano (JSO) y continuar con la explotación de la Brecha Cretácico Superior (BKS). | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 90,959,765,508 | 44,732,563,591 | 22,917,873,549 | 9,828,425,549 | 5,800,682,548 | 7,680,220,271 | 17,151,853,789 | | 17,151,853,789 |
| 53723 | Área Contractual 2 Tampico Misantla | El área está en fase exploratoria de Incorporación de Reservas, se desarrollarán estudios a fin de tener mayor certidumbre en la definición de oportunidades exploratorias, que permitan descubrir nuevos yacimientos de hidrocarburos para contribuir a la incorporación y restitución de reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 892,980,796 | 237,520,968 | 655,459,829 | | | | 558,129,180 | | 558,129,180 |
| 53724 | Área Contractual 8 Cuencas del Sureste | El área está en la fase inicial del proceso de exploración, por lo que se desarrollarán estudios a fin de evaluar el potencial prospectivo del área para identificar oportunidades exploratorias que permitan descubrir nuevos yacimientos de hidrocarburos que contribuyan a la reposición de reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 910,186,110 | 193,410,801 | 18,391,077 | 329,624,003 | | 368,760,230 | 15,452,035 | | 15,452,035 |

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2022)

SEPTIEMBRE DE 2021

| | |
|--|-----------------|
| ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción | Página: 5 de 12 |
|--|-----------------|

| A. IDENTIFICACIÓN | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA | | | | | | | C. MONTO ASIGNADO 2022 | | |
|----------------------------------|--|---|-----------|--|----------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| 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 | | | | | | |
| | | | | | | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 EN ADELANTE | | | |
| 54090 | A-0061 - Campo Caparoso-Pijije-Escuintle | Continuar con la operación y mantenimiento en los campos, así como acelerar la recuperación de las reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 2,548,701,347 | 383,183,345 | 880,131,670 | 261,867,981 | 142,033,647 | 881,484,703 | 733,409,953 | | 733,409,953 |
| 54091 | A-0108-M - Campo Cráter | Continuar con la operación y mantenimiento en los campos, así como acelerar la recuperación de las reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 62,285,112 | 42,698,686 | 19,586,426 | | | | 491,105 | | 491,105 |
| 54093 | A-0197 - Campo Luna-Palapa | Continuar con la operación y mantenimiento en los campos, así como acelerar la recuperación de las reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 860,282,659 | 253,894,787 | 122,673,629 | 97,101,854 | 43,615,627 | 342,996,763 | 110,370,374 | | 110,370,374 |
| 54094 | A-0233-M - Campo Navegante | Taponamiento de pozos y acciones para abandonar las instalaciones superficiales, las cuales consisten en el desmantelamiento y la implementación del reacondicionamiento necesario para restaurar el área a su estado natural conforme a las normas y procedimientos, para garantizar la SSPA. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 11,947,624 | 4,521,507 | 7,426,117 | | | | 2,320,713 | | 2,320,713 |
| 54095 | A-0305-M - Campo Sen | Continuar con la operación y mantenimiento en los campos, así como acelerar la recuperación de las reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 5,019,654,944 | 836,180,650 | 452,352,396 | 322,037,603 | 449,176,646 | 2,959,907,650 | 417,754,164 | | 417,754,164 |
| 54096 | A-0310-M - Campo Sini | Continuar con la operación y mantenimiento en los campos, así como acelerar la recuperación de las reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 4,956,364,037 | 2,978,141,272 | 816,756,697 | 289,516,295 | 319,475,332 | 552,474,441 | 749,770,638 | | 749,770,638 |
| 54097 | A-0332-M - Campo Terra | Continuar con la operación y mantenimiento en los campos, así como acelerar la recuperación de las reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 7,432,201,225 | 2,111,672,764 | 329,110,276 | 315,624,381 | 2,251,915,213 | 2,423,878,591 | 303,726,369 | | 303,726,369 |
| 54098 | A-0340-M - Campo Tizón | Continuar con la operación y mantenimiento en los campos, así como acelerar la recuperación de las reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 2,969,333,030 | 1,324,583,604 | 380,833,969 | 260,475,514 | 267,607,955 | 735,831,988 | 311,444,625 | | 311,444,625 |
| 54170 | CE Cárdenas-Mora | Continuar con la operación y mantenimiento en los campos, así como acelerar la recuperación de las reservas | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 11,753,722,526 | 3,400,963,505 | 1,313,771,011 | 776,590,269 | 482,581,442 | 5,779,816,299 | 1,228,961,865 | | 1,228,961,865 |
| 54171 | CE Ogarrio | Continuar con la operación y mantenimiento en los campos, así como acelerar la recuperación de las reservas | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 4,746,718,948 | 2,932,877,238 | 589,741,978 | 589,354,313 | 547,185,607 | 87,559,811 | 568,649,036 | | 568,649,036 |
| 54400 | CE Santuario-El Golpe | Continuar con la operación y mantenimiento en los campos, así como acelerar la recuperación de las reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 23,782,027,280 | 2,218,790,204 | 3,400,629,889 | 3,363,925,699 | 2,772,850,476 | 12,025,831,012 | 2,566,321,061 | | 2,566,321,061 |
| 54585 | CEE Misión | Continuar con la operación y mantenimiento en los campos, así como acelerar la recuperación de las reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 5,967,895,730 | 1,870,339,314 | 963,301,109 | 1,477,574,042 | 1,110,554,866 | 546,126,399 | 920,306,751 | | 920,306,751 |
| 54655 | Holok Fase II | Evaluar el potencial petrolero de los plays Neógeno y Paleógeno, a través de la perforación de pozos exploratorios y la realización de estudios geológicos-geofísicos que permitan actualizar el modelo geológico, fortalecer la cartera de oportunidades exploratorias e incrementar el valor económico. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 9,737,182,893 | 2,325,998,674 | 1,451,975,409 | 121,712,997 | 61,130,624 | 5,776,365,189 | 1,306,114,228 | | 1,306,114,228 |
| 54780 | Chalabil Fase II | Evaluar potencial petrolero de los plays Neógeno y Paleógeno, a través de perforar pozos exploratorios y realizar estudios geológicos-geofísicos que permitan actualizar el modelo geológico, fortalecer la cartera de oportunidades exploratorias e incrementar el valor económico dentro del proyecto. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 22,754,894,412 | 13,741,618,567 | 6,412,314,848 | 2,600,960,996 | | | 6,178,346,904 | | 6,178,346,904 |

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2022)

SEPTIEMBRE DE 2021

| | |
|--|-----------------|
| ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción | Página: 6 de 12 |
|--|-----------------|

| A. IDENTIFICACIÓN | | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA | | | | | | C. MONTO ASIGNADO 2022 | | |
|----------------------------------|---|---|-----------|--|--|-----------------|-------------------|---------------|-------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| 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 | | | | | | |
| | | | | | | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 EN ADELANTE | | | |
| 55126 | Área Contractual 2 Perdido | Descubrir aceite ligero en plays de edad Eoceno, con litología de arenas de grano fino y medio. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,822,049,899 | 312,612,660 | 597,177,066 | 4,327,312 | | 907,932,861 | 562,752,423 | | 562,752,423 |
| 55127 | Área Contractual 5 Perdido | Descubrir gas húmedo y condensado en plays del Oligoceno y Eoceno, con litología de arenas de grano fino. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 3,947,179,765 | 265,266,798 | 1,471,690,767 | 75,727,966 | | 2,134,494,233 | 1,416,985,126 | | 1,416,985,126 |
| 55129 | Área Contractual 22 Cuenca Salina | Descubrir aceite ligero y gas húmedo en plays de edad Cretácico y Jurásico Superior Oxfordiano, con litología de arenas de grano medio y calizas fracturadas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,225,519,480 | 498,859,408 | 726,660,072 | | | | 575,756,116 | | 575,756,116 |
| 56954 | Área Perdido Fase II | Continuar con la incorporación de reservas en el play establecido Paleógeno a nivel del Eoceno inferior Wilcox y evaluar el potencial petrolero en los plays hipotéticos Neógeno y Mesozoico. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 19,044,363,632 | 14,737,977,096 | 719,976,103 | 3,586,410,433 | | | 649,987,987 | | 649,987,987 |
| 57004 | Área Contractual 16 Tampico-Misantla-Veracruz | Se espera descubrir y producir aceite ligero y gas húmedo, en Plays de edad Mioceno y Cretácico Medio, con litología de arenas de grano medio, boundstone y brechas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 741,060,360 | 83,397,310 | 5,192,775 | 2,596,387 | 649,873,888 | | 4,417,095 | | 4,417,095 |
| 57009 | Área Contractual 18 Tampico-Misantla-Veracruz | Descubrir aceite ligero y gas húmedo en el play Cretácico Medio en facies lagunares con desarrollos carbonatados. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,712,971,751 | 223,399,608 | 76,160,697 | 41,542,199 | 463,221,941 | 908,647,307 | 62,606,599 | | 62,606,599 |
| 57010 | Área Contractual 29 Cuencas del Sureste | Descubrir aceite ligero y gas húmedo, en plays de edad Mioceno, con litología de secuencias arenosas depositadas en un sistema de canales y abanicos de talud y cuenca. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 2,580,505,584 | 88,624,077 | 770,469,522 | 767,404,343 | 456,124,539 | 497,883,103 | 742,912,608 | | 742,912,608 |
| 57011 | Área Contractual 32 Cuencas del Sureste | Descubrir aceite ligero y gas húmedo en el Play Mioceno, en litologías que corresponden a arenas de grano medio. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,011,503,060 | 198,684,019 | 30,074,821 | 17,309,249 | 765,434,970 | | 26,220,000 | | 26,220,000 |
| 57012 | Área Contractual 33 Cuencas del Sureste | Descubrir aceite ligero y gas húmedo en Plays de edad Plioceno y Presal, con litología de arenas de grano medio. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 910,332,695 | 293,386,369 | 257,263,513 | 17,309,249 | | 342,373,563 | 192,329,039 | | 192,329,039 |
| 57013 | Área Contractual 35 Cuencas del Sureste | Descubrir aceite pesado, en los Plays del Jurásico Superior Oxfordiano, compuesto litológicamente de arenas de grano grueso, y Cretácico con litología de grainstones a Boundstones de ambiente arrecifal. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,059,066,005 | 359,619,040 | 24,882,046 | 8,654,625 | 445,984,054 | 219,926,240 | 14,414,745 | | 14,414,745 |
| 57741 | Campo Xikin | Perforación y terminación 10 pozos de desarrollo, adecuación de 1 octápodo adosado existente, 1 estructura ligera marina (ELM) y 2 oleogasoductos; considerando equipo de perforación fijo + A/E y equipo de perforación A/E. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 25,813,637,016 | 11,041,090,203 | 5,949,571,759 | 430,355,053 | 412,757,798 | 7,979,862,202 | 5,498,125,027 | | 5,498,125,027 |
| 57870 | CEE Ébano | Asociarse para acelerar el desarrollo de las reservas de la Asignación AE-0391-M - Ébano y capturar en el mediano plazo su valor económico. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 7,958,794,984 | | 1,181,187,083 | 1,310,899,415 | 911,014,670 | 4,555,693,816 | 1,137,601,475 | | 1,137,601,475 |
| 58187 | Campo Esah | Realizar la recuperación del pozo exploratorio Esah-1 y perforar y terminar cinco pozos de desarrollo para contribuir en el corto plazo con la incorporación de producción. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 9,710,796,443 | 3,764,692,040 | 4,808,990,351 | 75,916,040 | 19,064,281 | 1,042,133,733 | 4,636,867,904 | | 4,636,867,904 |

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2022)

SEPTIEMBRE DE 2021

ENTIDAD: **T9G Pemex Exploración y Producción**

Página: 7 de 12

| A. IDENTIFICACIÓN | | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA | | | | | | C. MONTO ASIGNADO 2022 | | |
|----------------------------------|----------------|--|-----------|--|--|-----------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| 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 | | | | | | |
| | | | | | | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 EN ADELANTE | | | |
| 58232 | Campo Chocol | Realizar la perforación y terminación de 2 pozos de desarrollo y 4 reparaciones mayores para contribuir en el corto plazo con la incorporación de producción. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 846,297,331 | 5,206,076 | 19,535,855 | 15,028,806 | 14,587,610 | 791,938,983 | 7,273,671 | 7,273,671 | |
| 58267 | CEE Miquetla | Asociarse para acelerar el desarrollo de las reservas de la Asignación AE-0388-M -Miquetla y capturar su valor económico. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 13,690,241,886 | | 766,303,761 | 851,292,026 | 763,236,627 | 11,309,409,472 | 738,895,841 | 738,895,841 | |
| 58288 | Campo Cheek | Recuperación del pozo exploratorio y perforación y terminación de 2 pozos de desarrollo. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 6,890,788,332 | 4,673,473,374 | 322,660,647 | 473,309,305 | 91,626,096 | 1,329,718,910 | 310,739,703 | 310,739,703 | |
| 61550 | Campo Cahua | Perforación y terminación de 3 pozos de desarrollo, reparación mayor de 2 pozos, la construcción e instalación de una plataforma de perforación tipo estructura ligera marina (ELM) y la construcción e instalación de un oleogasoducto de 16" Ø x 26 km. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 6,549,961,292 | 5,321,608,828 | 496,567,174 | 26,631,731 | 24,041,090 | 681,112,469 | 390,711,101 | 390,711,101 | |
| 61607 | Campo Ixachi | Continuar explotando tres pozos exploratorios: Ixachi-1, Ixachi-1DEL e Ixachi-1001, Construcción de 6 Macroperas y el acondicionamiento de 5 existentes, Perforar y terminar 47 pozos de desarrollo, Construir e instalar una Batería de separación, la cual se denominará BS-Ixachi y Construir e instalar 45.1 km de ductos : 12 Oleogasoductos y 1 Gasoducto. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 75,725,366,865 | 11,109,179,744 | 31,488,991,231 | 10,725,842,308 | 10,321,096,480 | 12,080,257,101 | 27,613,901,209 | 27,613,901,209 | |
| 61699 | Campo Uchbal | Perforación y terminación de cinco pozos de desarrollo construidos desde la estructura ligera marina denominada Xikin-B perteneciente al Campo Xikin. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 5,272,898,074 | 1,165,985,918 | 1,721,176,222 | 121,083,429 | 133,980,165 | 2,130,672,341 | 1,654,589,050 | 1,654,589,050 | |
| 61766 | Campo Mulach | Perforar y terminar 6 pozos de desarrollo desde la Plataforma Mulach-A, construir e instalar un oleogasoducto de 20"Ø x 4.5 km hacia Xanab-D y construir e instalar un gasoducto de bombeo neumático de 8"Ø x 10 km de Yaxché-C a Mulach-A. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 10,421,553,092 | 5,574,524,858 | 4,847,028,233 | | | | 3,744,036,280 | 3,744,036,280 | |
| 61767 | Campo Manik NW | Perforar y terminar 3 pozos de desarrollo desde la Plataforma Manik-A. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 4,546,101,058 | 3,335,702,702 | 622,324,965 | 35,888,643 | 79,337,847 | 472,846,900 | 591,335,769 | 591,335,769 | |
| 61835 | Campo Cibix | Operar el pozo descubridor Cibix-1, perforar y terminar 6 pozos, realizar 20 reparaciones mayores, realizar la ampliación de la pera Cibix 1 y construir la macropera Cibix 20, construir e instalar tres oleogasoductos con una longitud total de 17 Km. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 2,765,652,412 | 1,075,228,767 | 1,690,423,644 | | | | 1,555,506,533 | 1,555,506,533 | |
| 61837 | Campo Octli | Perforación y terminación de 5 pozos de desarrollo, realizar 4 reparaciones mayores, construir e instalar una Estructura Ligera Marina (ELM), Octli-A, construir e instalar un oleogasoducto de 16" Ø x 17 km de Octli-A a Cahua-A. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 6,797,284,443 | 5,911,771,049 | 329,376,040 | 73,047,647 | 46,360,146 | 436,729,561 | 265,016,166 | 265,016,166 | |
| 61839 | Campo Hok | Perforar y terminar cuatro pozos de desarrollo, construir e instalar una Estructura Ligera Marina (ELM), Hok-A, construir e instalar un oleogasoducto de 12"Øx 10 Km hacia la ELM Koban-A. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 5,218,450,335 | 3,144,460,662 | 582,866,353 | 189,243,279 | 323,622,394 | 978,257,646 | 387,159,235 | 387,159,235 | |

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2022)

SEPTIEMBRE DE 2021

| | |
|--|-----------------|
| ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción | Página: 8 de 12 |
|--|-----------------|

| A. IDENTIFICACIÓN | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA | | | | | | C. MONTO ASIGNADO 2022 | | | |
|----------------------------------|----------------------------|---|-----------|--|----------------|-----------------|-------------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|-------------------|------------------|
| 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 | | | | | | |
| | | | | | | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 EN ADELANTE | | | |
| 61840 | Campo Teekit Profundo | Perforar y terminar 4 pozos de desarrollo; construir e instalar una Estructura Ligera Marina, Teekit-A; construir e instalar un oleoducto de 12" Ø x 26.2 km de Teekit-A hacia Xikin-B y construir e instalar un gasoducto para BN de 8" Ø x 23 km de Yaxché-C hacia Teekit-A. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 10,404,326,029 | 4,093,543,164 | 1,406,197,695 | 89,762,656 | 395,563,066 | 4,419,259,447 | 1,319,703,880 | | 1,319,703,880 |
| 62123 | Campo Tlacame | Perforar y terminar 5 pozos de desarrollo, construir e instalar una Estructura Ligera Marina, Tlacame-A, construir e instalar un oleoducto de 20" x 12.4 km hacia Xanab-C, construir e instalar un gasoducto para gas de bombeo neumático de 8" x 12 km de Mulach-A a Tlacame-A. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 7,874,598,301 | 5,181,061,323 | 1,344,887,175 | 126,413,339 | 83,417,086 | 1,138,819,378 | 1,249,546,405 | | 1,249,546,405 |
| 62130 | Campo Tetl | Perforar y terminar tres pozos de desarrollo, construir e instalar una Estructura Ligera Marina, Tetl-A, construir e instalar un oleoducto de 20" x 22 Km de Tetl-A hacia Tlacame-A y construir e instalar un gasoducto para BN de 8" x 22 Km de Tlacame-A hacia Tetl-A. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 7,831,852,607 | 4,424,264,998 | 2,364,101,185 | 1,043,486,423 | | | 2,267,389,090 | | 2,267,389,090 |
| 62135 | Campo Koban | Perforar y terminar 4 pozos de desarrollo. Construir e instalar una Estructura Ligera Marina la cual se denominará Koban-A. Construir e instalar un oleoducto de 20" Ø x 18 km de Koban-A hacia la plataforma existente Tsimin-A. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 9,189,977,201 | 5,996,751,992 | 1,490,912,597 | 150,240,270 | 61,087,271 | 1,490,985,070 | 1,437,578,175 | | 1,437,578,175 |
| 62140 | Campo Suuk | Perforar y terminar 6 pozos de desarrollo. Construir e instalar una Estructura Ligera Marina (ELM) denominada Suuk-A. Construir un oleoducto de 20" x 7.9 km hacia Xikin-B. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 12,549,914,839 | 2,614,272,722 | 4,295,826,178 | 2,167,511,894 | 2,144,433,811 | 1,327,870,235 | 4,090,337,401 | | 4,090,337,401 |
| 62335 | Proyecto Coyula | El alcance para el periodo 2019-2022 comprende la realización de 58 estudios exploratorios, 135 km de procesado sísmico 2D, 996 km2 de procesado sísmico 3D, 365 km2 adquisición sísmica 3D y la perforación de 18 pozos exploratorios con objetivos en plays del Jurásico y Cretácico. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 9,817,173,878 | 3,242,501,760 | 3,489,551,885 | 2,047,153,490 | 1,037,966,742 | | 3,998,216,287 | | 3,998,216,287 |
| 62568 | A-0057-M - Campo Cactus | Continuar con la operación y el mantenimiento de la Asignación, maximizando el valor económico y la recuperación de sus reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 3,966,734,267 | 1,528,369,495 | 1,737,066,498 | 701,298,274 | | | 1,494,618,152 | | 1,494,618,152 |
| 62569 | A-0144-M - Campo Girdaldas | Maximizar el valor económico de la Asignación A-0144-M - Campo Girdaldas mediante la recuperación de las reservas remanentes de hidrocarburos. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 2,739,221,670 | 202,485,770 | 850,266,031 | 521,736,229 | 332,252,264 | 832,481,377 | 689,351,754 | | 689,351,754 |
| 62570 | A-0317-M - Campo Sunuapa | Maximizar el valor económico de la Asignación A-0317-M - Campo Sunuapa mediante la recuperación de las reservas remanentes del campo, que incluye el potencial en la formación Terciario derivado de un estudio de inversión sísmica realizado en la zona de Sunuapa. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 3,636,006,197 | 401,446,413 | 1,676,006,054 | 1,458,066,313 | 100,487,417 | | 1,236,683,160 | | 1,236,683,160 |

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2022)

SEPTIEMBRE DE 2021

| | |
|--|-----------------|
| ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción | Página: 9 de 12 |
|--|-----------------|

| A. IDENTIFICACIÓN | | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA | | | | | | C. MONTO ASIGNADO 2022 | | |
|----------------------------------|---------------------------------|--|-----------|--|--|-----------------|-------------------|---------------|---------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| 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 | | | | | | |
| | | | | | | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 EN ADELANTE | | | |
| 62571 | A-0329-M - Campo Teoteco | Maximizar el valor económico de la Asignación A-0329-M - Campo Teoteco mediante la recuperación de las reservas remanentes de hidrocarburos. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 6,092,504,761 | 4,622,035,017 | 519,320,279 | 280,924,725 | 189,649,287 | 480,575,454 | 478,837,740 | | 478,837,740 |
| 62625 | A-0003-M - Campo Agave | Continuar con la operación y el mantenimiento de la Asignación, maximizando el valor económico y la recuperación de sus reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 391,297,608 | 170,159,050 | 221,138,558 | | | | 172,583,936 | | 172,583,936 |
| 62626 | A-0029-M - Campo Artesa | Continuar con la operación y el mantenimiento de la Asignación, maximizando el valor económico y la recuperación de sus reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 427,528,325 | 166,124,588 | 169,633,545 | 91,770,193 | | | 121,582,755 | | 121,582,755 |
| 62627 | A-0083-M - Campo Chiapas-Copanó | Continuar con la operación y el mantenimiento de la Asignación, maximizando el valor económico y la recuperación de sus reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 532,663,282 | 119,787,679 | 72,425,423 | 61,599,786 | 278,007,080 | 843,314 | 63,310,296 | | 63,310,296 |
| 62628 | A-0099-M - Campo Comoapa | Continuar con la operación y el mantenimiento de la Asignación, maximizando el valor económico y la recuperación de sus reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 693,993,964 | 95,058,404 | 67,115,048 | 73,435,124 | 57,445,380 | 400,940,008 | 56,436,451 | | 56,436,451 |
| 62629 | A-0141-M - Campo Gaucho | Continuar con la operación y el mantenimiento de la Asignación, maximizando el valor económico y la recuperación de sus reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 573,379,784 | 44,799,326 | 209,699,096 | 78,334,777 | 240,546,584 | | 151,920,986 | | 151,920,986 |
| 62630 | A-0169-M - Campo Juspi | Continuar con la operación y el mantenimiento de la Asignación, maximizando el valor económico y la recuperación de sus reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 88,041,193 | 1,084,260 | 31,845,257 | 21,176,905 | 16,925,039 | 17,009,732 | 22,157,468 | | 22,157,468 |
| 62631 | A-0230-M - Campo Muspac | Continuar con la operación y el mantenimiento de la Asignación, maximizando el valor económico y la recuperación de sus reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 649,801,294 | 70,999,340 | 244,255,547 | 334,546,407 | | | 137,586,289 | | 137,586,289 |
| 62632 | A-0236-M - Campo Nispero | Continuar con la operación y el mantenimiento de la Asignación, maximizando el valor económico y la recuperación de sus reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 737,676,957 | 99,329,974 | 430,285,165 | 31,685,133 | 176,376,684 | | 169,776,962 | | 169,776,962 |
| 62633 | A-0291-M - Campo Rio Nuevo | Continuar con las actividades programadas y recuperar la reserva remanente de la Asignación. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 64,578,357 | 2,053,208 | 11,602,169 | 21,426,634 | 17,615,697 | 11,880,649 | 8,730,598 | | 8,730,598 |
| 62881 | Campeche Oriente Fase II | Realizar 21 estudios geológicos, 42 estudios asociados a pozos, 7 estudios geofísicos-geotécnicos, obtener 1,404.57 km2 de sísmica tridimensional y perforar y terminar 7 pozos exploratorios en el periodo 2020-2024. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 9,822,017,611 | 139,261,531 | 1,328,628,716 | 3,351,923,971 | 5,002,203,393 | | 1,275,624,156 | | 1,275,624,156 |
| 65141 | A-0312-M - Campo Sitio Grande | Continuar con la operación y el mantenimiento de la Asignación, maximizando el valor económico y la recuperación de sus reservas. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 392,658,496 | 59,524,528 | 205,860,107 | 127,273,862 | | | 104,459,756 | | 104,459,756 |
| 65396 | Campo Quesqui | Perforación y terminación de 19 pozos de desarrollo, 12 RMA, 88 RME, Construcción de 12 oleogasoductos, reacondicionamiento de infraestructura de Jujo y Tecminoacán y abandono de campos. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 23,703,803,319 | 10,196,448,447 | 13,507,354,872 | | | | 13,021,041,034 | | 13,021,041,034 |

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2022)

SEPTIEMBRE DE 2021

| | |
|--|------------------|
| ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción | Página: 10 de 12 |
|--|------------------|

| A. IDENTIFICACIÓN | | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA | | | | | | C. MONTO ASIGNADO 2022 | | |
|----------------------------------|------------------------------|--|-----------|--|--|-----------------|-------------------|-------------|---------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| 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 | | | | | | |
| | | | | | | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 EN ADELANTE | | | |
| 65444 | A-0046-M - Campo Bellota | Modernización y mantenimiento de infraestructura para el manejo de la producción, perforación y terminación de cuatro pozos de desarrollo, ejecución de cinco reparaciones mayores y construcción de un gasoducto para BN. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 8,877,404,464 | 458,318,350 | 599,909,275 | 477,063,799 | 2,586,162,484 | 4,755,950,556 | 504,068,395 | | 504,068,395 |
| 65445 | A-0050-M - Campo Bricol | Realizar actividades de mantenimiento a instalaciones para manejo de la producción base, perforaciones y terminaciones de cinco pozos y reparaciones mayores de dos pozos. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 4,812,553,206 | 292,599,176 | 292,781,867 | 250,015,662 | 675,337,163 | 3,301,819,337 | 235,513,681 | | 235,513,681 |
| 65446 | A-0087-M - Campo Chinchorro | Perforación y terminación de un pozo de desarrollo, ejecución de cuatro reparaciones mayores y construcción de un gasoducto para BN. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,397,839,685 | 160,882,462 | 162,112,595 | 700,311,930 | 228,995,966 | 145,536,731 | 132,508,070 | | 132,508,070 |
| 65449 | A-0119-M - Campo Edén-Jolote | Perforación y terminación de cuatro pozos de desarrollo, ejecución de seis reparaciones mayores y construcción de un gasoducto para BN. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 4,736,545,562 | 309,785,742 | 589,436,887 | 393,043,987 | 902,848,167 | 2,541,430,779 | 397,046,923 | | 397,046,923 |
| 65450 | A-0201-M - Campo Madrefil | Perforación de seis pozos de desarrollo, y 10 reparaciones mayores, así como la construcción de tres ductos y actividades de operación y mantenimiento de la producción base. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 6,974,163,938 | 1,574,898,482 | 614,118,927 | 543,704,968 | 499,455,443 | 3,741,986,119 | 543,402,239 | | 543,402,239 |
| 65452 | A-0088-M - Campo Chipilin | Reparación mayor de un pozo, así como intervenciones para el mantenimiento de la producción base. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 158,183,773 | 18,893,975 | 12,392,882 | 9,456,299 | 20,853,916 | 96,586,701 | 5,150,262 | | 5,150,262 |
| 65453 | A-0115-M - Campo Cupache | Perforación y terminación de un pozo de desarrollo y ejecución de una reparación mayor. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 506,059,923 | 22,098,210 | 31,991,751 | 410,722,736 | 13,564,890 | 27,682,335 | 6,791,845 | | 6,791,845 |
| 65454 | A-0250-M - Campo Paché | Realizar actividades de mantenimiento de instalaciones para manejo de la producción base, perforación y terminación de un pozo de desarrollo, y reparación mayor de pozo | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 1,090,973,004 | 131,507,552 | 167,585,642 | 701,843,864 | 90,035,947 | | 158,949,956 | | 158,949,956 |
| 65455 | A-0252-M - Campo Palangre | Realizar actividades de mantenimiento de instalaciones para manejo de la producción base, perforación y terminación de un pozo de desarrollo, y reparación mayor de pozo. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 778,376,392 | 21,857,660 | 38,140,253 | 46,138,341 | 53,818,262 | 618,421,877 | 195,930 | | 195,930 |
| 65456 | A-0372-M - Campo Yagual | Actividades de operación y mantenimiento a la producción base. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 840,718,045 | 215,099,263 | 273,498,183 | 187,105,761 | 165,014,838 | | 198,665,896 | | 198,665,896 |
| 65476 | Campo Itta | Explotar tres yacimientos (MS-3, MS-2 y MS-1) mediante la perforación de tres pozos, la construcción de una plataforma tipo ELM y un oleogasoducto, como parte de una estrategia de desarrollo temprano. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 5,869,267,859 | 4,513,576,022 | 1,355,691,837 | | | | 1,292,401,130 | | 1,292,401,130 |
| 65477 | Campo Tlamatini | Explotar el yacimiento MS-1 mediante la perforación de tres pozos horizontales, la construcción de una plataforma tipo ELM, un oleogasoducto y un gasoducto de BN, como parte de una estrategia de desarrollo temprano. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 7,376,279,031 | 5,587,931,183 | 1,699,983,954 | 88,363,894 | | | 1,628,910,140 | | 1,628,910,140 |
| 65774 | Han Fase II | Compra de 733 km2 de licenciamiento de proceso sísmico Wide Azimuth (multicliente), el procesamiento de 272 km2 de sísmica 3D y la realización de tres estudios exploratorios. | 35 | Programa de Estudios de Preinversión | 367,819,853 | 656,743 | 853,766 | 366,309,343 | | | 506,250 | | 506,250 |

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2022)

SEPTIEMBRE DE 2021

| | |
|--|------------------|
| ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción | Página: 11 de 12 |
|--|------------------|

| A. IDENTIFICACIÓN | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA | | | | | | | C. MONTO ASIGNADO 2022 | | |
|---|---|---|-----------|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| 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 | | | | | | |
| | | | | | | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 EN ADELANTE | | | |
| 65824 | Comalcalco Fase II | Perforación de 53 pozos exploratorios , 125 estudios exploratorios, adquisición de 39 km de sísmica 2D y 2,692 km² de sísmica 3D, procesado sísmico 2D de 78 km y procesado sísmico 3D de 8,180 km² en el periodo 2020-2024. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 35,917,523,193 | 13,287,785,882 | 13,494,648,927 | 3,975,886,863 | 5,159,201,521 | | 13,008,112,454 | | 13,008,112,454 |
| 65910 | Campo Teca | Construir e instalar una plataforma ELM, Teca-A, construir cuatro oleoductos y un gasoducto, perforar seis pozos de desarrollo y realizar dos RMA. Para la implementación del proceso de recuperación secundaria mediante inyección de agua de mar, se instalará un equipo de tratamiento e inyección en la cubierta de la plataforma Teca-A, así como perforar dos pozos inyectoros. Se realizará la adecuación de infraestructura en B.S. Rabasa para el proceso de separación, deshidratación, desalado y compresión de la producción. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 15,000,823,271 | 5,256,622,367 | 4,142,529,673 | 1,477,536,239 | 54,098,066 | 4,070,036,927 | 3,990,736,313 | | 3,990,736,313 |
| 65958 | Cuichapa Fase II | Perforar 27 pozos exploratorios, 10 con objetivo Mesozoico y 17 con objetivo Terciario; adquisición de 131 km de sísmica 2D y 2,161 km² de sísmica 3D; procesado de 262 km de sísmica 2D y 9,112 km² de sísmica 3D; la realización de 70 estudios exploratorios. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 18,211,232,557 | 1,549,761,079 | 7,205,379,232 | 4,036,687,900 | 5,419,404,347 | | 6,880,710,482 | | 6,880,710,482 |
| PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2022 (7) | | | | | 46,188,987,995 | 14,656,844,303 | 3,833,520,834 | 27,018,611,765 | 444,708,476 | 235,302,614 | | | |
| 48700 | Programa de Mantenimiento de Equipos de Perforación y Reparación de Pozos | Realizar el mantenimiento y actualización continua de 110 equipos de perforación, terminación y reparación de pozos, así como de los talleres de conexiones superficiales de control y herramientas especiales. | 35 | Programa de Inversión de Mantenimiento | 16,526,979,080 | 5,459,470,499 | 2,058,297,923 | 9,009,210,658 | | | | | |
| 48712 | Programa de Mantenimiento de Servicios a Pozos | Cumplir con el proceso de gestión del mantenimiento a las unidades, equipos, herramientas y talleres de Servicio a Pozos. | 35 | Programa de Inversión de Mantenimiento | 3,073,642,120 | 1,372,818,025 | 280,901,363 | 1,419,922,732 | | | | | |
| 49520 | Proyecto de adquisición y modernización de equipos de perforación y reparación de pozos | Adquirir 7 equipos de 350 HP, 2 equipos de 500 HP, un equipo de 750 HP, 2 equipos de 3000 HP, así como la modernización de 4 equipos de 2000 HP. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 3,876,100,946 | 2,393,323,609 | 1,482,777,337 | | | | | | |
| 53657 | Pre Inversión en Estudios para Nuevas Áreas de Exploración | El área de estudio está conformada por el territorio nacional e internacional que actualmente no forma parte de las asignaciones otorgadas a Pemex para la exploración de hidrocarburos. | 35 | Programa de Estudios de Preinversión | 21,112,200,886 | 5,272,501,261 | 5,362,533 | 15,834,337,091 | | | | | |
| 54092 | A-0127-M - Campo Escarabado | Taponamiento de pozos y acciones para abandonar las instalaciones superficiales, las cuales consisten en el desmantelamiento y la implementación del reacondicionamiento necesario para restaurar el área a su estado natural conforme a las normas y procedimientos, para garantizar la SSPA. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 104,336,985 | 87,194,433 | 332,160 | 5,498,075 | 5,498,075 | 5,814,241 | | | |
| 57007 | Área Contractual 17 Tampico-Misantla-Veracruz | Descubrir aceite ligero y gas húmedo a nivel Cretácico Medio y Jurásico Superior. | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 748,024,413 | 71,536,476 | 5,192,775 | 2,596,387 | 439,210,401 | 229,488,373 | | | |

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2022

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2022)

SEPTIEMBRE DE 2021

| | |
|--|------------------|
| ENTIDAD: T9G Pemex Exploración y Producción | Página: 12 de 12 |
|--|------------------|

| A. IDENTIFICACIÓN | | | | | B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA | | | | | | C. MONTO ASIGNADO 2022 | | | |
|----------------------------------|---------------|--|-----------|--|--|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|
| 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 | | | | | | | |
| | | | | | | | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 EN ADELANTE | | | | |
| 65725 | Alosa Fase II | Realizar 3 estudios (de evaluación y selección de prospectos, geológico-geotécnico y de impacto ambiental), 6 estudios asociados a pozos y a la perforación y terminación de un pozo exploratorio en el periodo 2021-2022. TOTAL (118) | 35 | Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica | 747,703,565 | | 656,743 | 747,046,822 | | | | | | |
| | | | | | 6,294,698,805,632 | 4,711,101,090,064 | 418,581,372,441 | 269,771,874,987 | 164,588,327,696 | 730,656,140,432 | 362,926,468,356 | | | 362,926,468,356 |