

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

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

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2019		
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						
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE			
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2019 (68)					5,358,233,149,295	3,873,931,881,894	335,373,482,893	271,909,450,254	168,578,353,482	708,439,980,759	210,304,711,356		210,304,711,356
S/CVE	A-0061 - Campo Caparroso-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	2,520,807,274	346,415,666	899,182,145	136,580,739	128,473,208	1,010,155,516	83,731,919		83,731,919
S/CVE	Campo Xikin	Perforación y terminación 10 pozos de desarrollo, adecuación de 1 octópodo 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	27,256,708,823	1,516,979,552	22,849,130,522	160,676,262	169,401,228	2,560,521,259	2,250,000,000		2,250,000,000
S/CVE	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	829,650,955	21,836,973	138,878,189	43,296,944	51,871,655	573,767,194	37,983,042		37,983,042
S/CVE	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	713,136,278	19,853,403	46,652,072	58,087,450	531,908,617	56,634,736	28,750,475		28,750,475
S/CVE	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	792,391,102	25,386,184	70,066,411	49,716,965	46,136,331	601,085,212	38,400,498		38,400,498
S/CVE	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	2,565,496,183	40,601,034	186,027,291	72,237,330	113,496,570	2,153,133,958	135,276,674		135,276,674
S/CVE	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	1,341,907,532	37,488,060	216,436,651	62,939,747	117,596,283	907,446,790	174,797,038		174,797,038
S/CVE	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	585,987,242	17,791,336	34,887,813	30,720,280	450,043,014	52,544,799	29,211,735		29,211,735
S/CVE	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	580,531,744	17,374,513	33,291,903	29,785,606	51,437,581	448,642,140	27,857,617		27,857,617
S/CVE	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	19,031,957,695	4,829,879,120	7,303,567,012	6,358,441,198	540,070,364		6,482,595,861		6,482,595,861
S/CVE	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	960,047,252	46,680,202	214,051,655	74,273,063	542,854,970	82,187,362	44,945,450		44,945,450
S/CVE	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	3,092,141,041	211,756,848	438,821,239	2,043,209,888	165,174,483	233,178,583	165,946,650		165,946,650
S/CVE	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	1,427,357,153	161,907,621	75,468,889	77,998,732	1,011,961,931	100,019,980	72,664,277		72,664,277

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

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

A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA							C. MONTO ASIGNADO 2019		
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						
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE			
S/CVE	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	19,182,884,268	8,058,957,994	6,095,795,170	3,565,666,501	1,462,464,602		149,993,156		149,993,156
S/CVE	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	1,345,034,919	349,363,977	439,227,701	556,443,242			151,588,186		151,588,186
S/CVE	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	9,714,327,421	734,072,555	1,484,371,966	942,427,885	653,633,027	5,899,821,987	412,393,668		412,393,668
S/CVE	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	1,104,908,462	23,321,917	560,309,402	135,196,691	111,340,916	274,739,536	217,102,605		217,102,605
S/CVE	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	138,090,393	103,999,906	34,090,488				16,868,606		16,868,606
S/CVE	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	3,571,452,352	747,735,514	588,628,491	195,236,424	154,498,506	1,885,353,416	566,746,734		566,746,734
S/CVE	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	2,067,653,500	101,710,685	710,748,677	463,246,087	97,806,774	694,141,277	351,576,016		351,576,016
S/CVE	Uchukil Fase II	Incorporar una reserva de hidrocarburos de aceite ligero del orden de 372 MMbpce, 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	22,278,205,743	8,666,282,830	10,947,475,416	2,664,447,496			9,869,049,085		9,869,049,085
S/CVE	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	76,900,552,397	9,023,402,999	55,530,887,916	1,107,311,814	1,284,091,702	9,954,857,967	12,025,933,356		12,025,933,356
S/CVE	Área Contractual 3 Cinturón Plegado Perdido	Comprende adquisición e integración de información geológica y geofísica y estudios exploratorios. Se espera descubrir y producir aceite ligero y súper ligero en plays de Neógeno y Paleógeno. El área cubre 1,687 km2 con tirantes de agua entre 500 m y 1,800 m y distancia mínima a la costa de 94 km.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	1,048,976,588	99,418,653	125,317,095	716,465,645	107,775,194		60,922,168		60,922,168

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

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

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2019		
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						
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE			
S/CVE	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	21,017,614,302	1,649,834,263	1,164,838,288	9,159,814,032	9,043,127,719		880,112,677		880,112,677
S/CVE	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	797,241,389	36,998,887	70,614,199		689,628,303		64,548,025		64,548,025
S/CVE	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	150,216,218	28,856,177	40,058,680	43,631,453	37,669,907		38,570,000		38,570,000
S/CVE	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	10,763,850,944	66,566,644	8,822,880,172	144,974,822	146,515,119	1,582,914,186	8,495,000,000		8,495,000,000
S/CVE	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	48,792,901	12,685,254	15,902,093	1,163,102	2,173,534	16,868,918	12,136,612		12,136,612
S/CVE	A-0127-M - Campo Escarbado	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	15,331,167	8,610,527	6,720,641				5,126,006		5,126,006
S/CVE	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	909,921,708	175,278,157	126,549,788	111,291,088	92,686,393	404,116,282	112,895,200		112,895,200
S/CVE	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	3,932,296,475	449,132,813	320,846,243	988,769,621	144,017,228	2,029,530,568	136,486,204		136,486,204
S/CVE	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	964,472,133	196,075,580	143,395,693	132,087,991	145,369,483	347,543,387	92,853,522		92,853,522
S/CVE	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	6,683,425,753	653,588,485	2,272,100,179	394,831,636	293,882,595	3,069,022,858	1,593,970,216		1,593,970,216
S/CVE	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	2,326,115,626	685,659,654	271,296,832	267,919,227	196,930,353	904,309,561	106,779,956		106,779,956
S/CVE	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	9,540,817,984	713,674,726	844,815,878	288,053,181	562,109,965	7,132,164,234	23,941,921		23,941,921
S/CVE	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	3,718,483,918	460,581,260	337,830,937	264,634,284	259,073,977	2,396,363,460	267,202,261		267,202,261

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

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

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2019		
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						
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE			
S/CVE	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	18,630,360,669	1,339,429,430	1,552,310,263	1,908,407,558	1,267,426,092	12,562,787,326	596,248,647		596,248,647
S/CVE	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	4,675,129,186	886,019,997	936,203,324	721,058,480	706,554,198	1,425,293,187	480,632,262		480,632,262
S/CVE	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	7,627,912,752	2,309,899,241	4,245,561,272	1,072,452,239			256,033,378		256,033,378
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-Corrallito, Pde. Aleman-Furbero, Sitio-Tenexcuila, Amatitán-Agua Nacida, Coyol Humapa y Miquetta-Mahuapan.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	390,957,329,617	281,144,136,923	3,495,918,995	11,398,590,062	7,637,840,396	87,280,843,241	3,253,007,366		3,253,007,366
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	113,297,826,034	95,052,973,657	3,297,953,022	4,346,813,044	3,027,125,261	7,572,961,049	1,559,770,948		1,559,770,948
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	1,346,451,088,217	1,033,718,161,741	11,112,240,496	27,614,338,592	21,047,065,974	252,959,281,414	10,017,573,164		10,017,573,164
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	539,344,669,548	476,235,014,777	4,909,447,272	7,374,235,476	7,464,266,118	43,361,705,906	3,323,597,324		3,323,597,324
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 Ebano para ejecutarlos a través de CIEP.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	59,612,028,720	45,333,763,550	2,219,964,997	5,646,799,516	3,733,747,412	2,677,753,245	1,460,947,243		1,460,947,243
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	880,988,942,248	669,206,170,135	53,548,895,149	49,037,154,952	34,360,943,333	74,835,778,678	51,483,883,446		51,483,883,446

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

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

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2019		
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						
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE			
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	251,664,014,565	220,242,619,152	5,157,856,620	5,896,449,705	4,541,323,645	15,825,765,442	3,689,549,088		3,689,549,088
0718TZZ0001	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	40,535,632,187	26,912,633,278	13,622,998,908				1,378,797,170		1,378,797,170
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	88,606,701,493	65,904,424,067	3,688,541,294	9,355,442,266	4,988,625,169	4,669,668,697	2,308,849,911		2,308,849,911
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	54,073,377,920	44,727,752,003	74,370,410	7,349,851,349	872,421,347	1,048,982,810	33,978,273		33,978,273
097 01 095	Integral Bellota-Chinchorro	Incluye los campos Bellota, Bricol, Cárdenas, Chinchorro, Cobra, Chipilín, Cupaché, Edén, Jolote, Madrefil, Mora, Palangre, Yagual y Paché. Contempla perforaciones y reparaciones de pozos y la optimización de infraestructura existente. En este proyecto se integró el anterior proyecto Cárdenas.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	116,776,607,212	99,628,183,082	3,819,836,842	3,524,239,841	2,624,056,401	7,180,291,047	1,958,742,858		1,958,742,858
098 01 096	Integral Cactus Sitio-Grande	Está integrado por los proyectos Cactus-Sitio Grande, Carmito-Artesa y San Manuel. Incluye actividades de perforación y mantenimiento de pozos en los campos Arroyo Zanapa, Cactus, Cacho López, Juspi, Nispero, Río Nuevo y Sitio Grande; así como optimizar las instalaciones existentes.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	69,989,132,703	65,966,587,466	4,022,545,237				2,618,485,864		2,618,485,864
101 01 099	Integral Chuc	Lo integran los campos Abkatún, Chuc, Pol, Caan, Kanaab, Batab, Tumut, Homol, Che, Chuhuk, Etkal, Kuil, Onel, Pokoch, Uchak y Wayil. Incluye explotación y mantenimiento de campos, perforación de pozos de desarrollo, ampliar red de bombeo neumático y proceso de recuperación mejorada en Chuc.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	344,481,671,608	265,035,932,736	21,103,910,870	19,858,063,027	16,403,496,631	22,080,268,343	19,562,099,892		19,562,099,892
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	117,612,374,190	82,805,686,787	8,877,547,559	18,890,801,309	213,639,370	6,824,699,164	7,706,683,051		7,706,683,051

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

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

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2019		
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						
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE			
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 incorporar en este proyecto son aceites ligeros y pesados en yacimientos constituidos por rocas carbonatadas del Mesozoico principalmente.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	34,731,118,074	16,587,050,483	18,144,067,591				16,945,342,427		16,945,342,427
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	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	39,262,493,979	22,396,148,635	6,461,339,445	10,405,005,899			4,404,633,866		4,404,633,866
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.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	4,135,538,967	434,236,113	165,136,898	3,536,165,956			36,997,418		36,997,418
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	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	11,953,991,354	6,485,341,885	1,170,114,360	4,298,535,108			658,408,434		658,408,434
1218T4L0014	Proyecto de Exploración Holok	Se localiza en la porción sur occidental del Golfo de México profundo, frente a la costa de Veracruz. Está en etapa de evaluación del potencial petrolero, su objetivo es confirmar el potencial de gas no asociado y aceite ligero. El recurso prospectivo estimado es de 4,553 mmbpce.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	21,721,611,405	21,402,047,233	319,564,171				4,874,422		4,874,422
1218T4L0015	Proyecto de Exploración Han	Se localiza en aguas profundas del Golfo de México, frente al Estado de Tabasco. El proyecto está considerado como de evaluación de potencial petrolero. Su objetivo es evaluar reservas de aceite: ligero, pesado y gas. El recurso prospectivo estimado de este proyecto es de 5,645 mmbpce.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	16,501,266,136	3,359,834,781	4,778,801,249	8,362,630,106			4,242,825,265		4,242,825,265
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	149,255,496,214	97,560,468,117	4,706,554,530	3,065,823,256	5,048,124,267	38,874,526,043	3,395,635,061		3,395,635,061
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	60,546,062,903	41,563,908,063	3,130,231,748	3,857,626,088	1,811,324,030	10,182,972,974	3,008,076,125		3,008,076,125

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019

PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

(pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

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

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2019		
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						
							2019	2020	2021	2022 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	144,305,003,268	85,768,775,063	17,178,422,121	20,277,417,723	20,253,021,344	827,367,016	12,005,909,616		12,005,909,616
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	8,256,604,488	5,837,613,784	847,144,395	500,834,667	360,628,799	710,382,844	568,795,691		568,795,691
1218T4L0024	Proyecto Lankahuasa	Proyecto marino. Se localiza al norte del estado de Veracruz, entre los poblados de Tecoluta 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	3,692,179,606	482,292,206	130,134,907			3,079,752,493	53,738,417		53,738,417
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	85,458,657,520	24,881,248,598	2,734,033,485	7,105,804,732	8,366,147,016	42,371,423,689	2,608,966,912		2,608,966,912
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	42,922,329,561	23,559,817,262	2,143,524,608	926,492,218	1,147,081,537	15,145,413,936	1,871,631,555		1,871,631,555
1218T4L0027	Proyecto Costero Terrestre	Se ubica en los municipios de Centla, Tabasco y el Carmen, Campeche, abarca un 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	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	11,936,856,951	3,449,981,097	464,812,061	159,339,058	144,276,741	7,718,447,994	235,086,516		235,086,516
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	18,310,353,165	3,373,970,583	3,852,335,057	4,077,501,601	3,153,996,869	3,852,549,055	3,350,952,330		3,350,952,330
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN EL 2019 (10)					140,252,374,045	129,607,159,537	3,606,453,365	1,461,495,816	769,432,490	4,807,832,835			
S/CVE	Estudio de Pre Inversión Esah	Obtener información confiable mediante estudios de pre inversión que permita reducir los riesgos para el desarrollo del campo Esah que contribuyan asimismo al desarrollo de la ingeniería conceptual y básica del proyecto.	35	Programa de Estudios de Preinversión	140,274,523		140,274,523						

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

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

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2019		
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						
							2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE			
S/CVE	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	9,359,528	4,679,765	4,679,764						
S/CVE	Área Contractual Trión	El área cubre 1,285.2 km2 con tirantes de agua entre 2,090-2,570 m y distancia mínima a la costa de 94 km. Se espera descubrir y producir aceite ligero y gas asociado en plays Eoceno y Cretácico, con litología de arenas de grano fino a medio y carbonatos.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	48,554,402		9,710,880	9,710,880	29,132,641				
S/CVE	Estudio de Pre Inversión del Campo Xikin	El proyecto consiste en la realización de diversos estudios que conllevarán a identificar áreas de oportunidad en las diferentes disciplinas enfocadas al plan de desarrollo del descubrimiento Xikin.	35	Programa de Estudios de Preinversión	115,675,577		115,675,577						
S/CVE	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	7,890,674,748	462,507,613	1,303,534,750	1,451,784,936	740,299,849	3,932,547,600			
S/CVE	Estudio de Pre Inversión del Campo Cheek	Obtener información confiable mediante estudios de pre inversión que permita reducir los riesgos para el desarrollo del campo Cheek que contribuyan asimismo al desarrollo de la ingeniería conceptual y básica del proyecto.	35	Programa de Estudios de Preinversión	79,689,813		79,689,813						
038 98 038	Delta del Grijalva	Se localiza al Suroeste de Ciudad Frontera, Tabasco. Está integrado por 10 campos: Caparoso-Pijije-Escuintle, Cardo, Cráter, Escarbado, Luna-Palapa, Sen, Terra, Tizón, Navegante y Pachira. Los hidrocarburos que contienen son de aceite superligero y de gas asociado.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	105,910,991,779	103,272,969,407	1,762,737,136			875,285,235			
1218T4L0009	Proyecto de Exploración Pakal	Se ubica en la porción terrestre de las Cuencas del Sureste. Los hidrocarburos esperados a obtener son gas, aceite ligero y superligero en rocas del Plioceno y Mioceno. El recurso prospectivo estimado de este proyecto es de 1,525 mmbpce.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	5,329,158,907	5,327,469,581	1,669,325						
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	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	20,537,457,929	20,536,820,569	637,360						
1418T4L0003	Prueba Piloto Inyección de Surfactantes campo Tamauilipas Constituciones.	La inyección de agua con surfactantes tiene como objetivo incrementar el factor de recuperación de 17 a 20 en el yacimiento JSA; así como impulsar la aplicación de métodos de recuperación mejorada en formaciones carbonatadas con alto grado de agotamiento.	35	Programa de Estudios de Preinversión	190,536,839	2,692,602	187,844,237						

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACIÓN 2019
PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN
 (pesos de 2019)

DICIEMBRE 2018

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

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA						C. MONTO ASIGNADO 2019		
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						
						2019	2020	2021	2022 EN ADELANTE				
		TOTAL (78)			5,498,485,523,340	4,003,539,041,431	338,979,936,258	273,370,946,070	169,347,785,972	713,247,813,594	210,304,711,356		210,304,711,356