( pesos de 2024 ) ENERO DE 2024

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial Página: 1 de 14

		A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDAR	IO DE INVERSIO	ÓN REGISTRAD	O EN CARTERA		C MONI	O ASIGNADO 2	2024
	PROGRAMA O	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE			INVERSIÓN	I FEDERAL			C. MON	U ASIGNADO 2	2024
			ENT.	PROGRAMA	COSTO	AÑOS		FLUJO E	STIMADO			RECURSOS	RECURSOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FED.	O PROYECTO	TOTAL	ANTERIORES	2024	2025	2026	2027 EN ADELANTE	TOTAL	FISCALES	PROPIOS
PROGRAMA	S Y PROYECTOS DE INVERSI	I ÓN REGISTRADOS CON ASIGNACIÓN D	E RECUR	SOS EN EL 2024 (62)	514,118,332,215	271,072,112,244	134,706,457,331	41,604,031,489	25,998,310,413	40,737,420,741	21,707,355,981		21,707,355,981
1318T4M0005	Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Madero 2014-2017	Mantenimiento correctivo a plantas y/o equipos de proceso, fuerza y servicios auxiliares y sistema de seguridad y protección ambiental así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los programas de producción y conservación de la seguridad y medio ambiente.	28	Programa de Inversión de Mantenimiento	11,846,827,501	11,264,619,981	582,207,519				268,556,449		268,556,449
1318T4M0052	Calidad de los Combustibles fase diésel para las refinerias de Madero, Minatitián, Salamanca, Salina Cruz y Tula	Modernización menor de 8 plantas hidrodesulfuradores de diesel, modernización mayor de 6 plantas hidrodesulfuradoras de diesel e instalación de 4 plantas nuevas en las refinerias de Madero, Minattilán, Salina Cruz, Salamanca y Tula, con las que se podrá producir diesel de 15 pm.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	66,860,014,596	29,969,827,360	36,890,187,235				130,403,797		130,403,797
1318T4M0065	Aprovechamiento de Residuales en la refinería Miguel Hidalgo	Desarrollar y adecuar infraestructura de proceso de Pemex Transformación Industrial para producir combustibles y petroquímicos de mayor valor	13	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	93,159,748,629	65,842,208,506	27,317,540,124				60,327,204		60,327,204
1318T4O0009	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VII de Amoniaco y sus Servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VII de Amoniaco y sus servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,285,149,669	725,934,720	559,214,949				4,134,231		4,134,231
1318T4O0010	Rehabilitación de la planta de Amoniaco No. IV, integración y sus servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Realizar las actividades necesarias para el restablecimiento de la planta Amoniaco IV, así como la sustitución de equipo, para que de acuerdo a lo programado, se restablezcan las condiciones de operación y sostener la capacidad de producción de diseño de esta planta.	30	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	3,368,995,628	2,530,670,843	838,324,785				85,018,526		85,018,526
52502	Adquisición de catalizadores para las plantas de Pemex Etileno 2017-2019	Realizar las actividades necesarias para llevar a cabo la adquisición de catalizadores en Pemex Etileno	30	Programa de Inversión de Adquisiciones	915,477,224	789,991,325	60,873,285	64,612,614			28,349,541		28,349,541
53612	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables para el proceso de gasolinas en la refinería de Cadereyta	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables que se emplean en las plantas que generan gasolinas: Isomerizadora de Pentanos y Hexanos, Alquilación N 1 y 2, MTBE N 1 y 2, Reformadora de Naftas N 1 (U500-1) y N 2 (U500-2) de la ref. Ing, Héctor R. Lara Sosa en Cadereyta Jiménez, Nuevo León.	19	Programa de Inversión de Adquisiciones	307,266,155	236,922,416	70,343,739				67,127,911		67,127,911
54606	Mantenimiento de la refinería de Salina Cruz 2018-2022	Sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción, mediante el restablecimiento de la integridad mecánica de sus instalaciones para mantener la conflabilidad operativa y eliminar condiciones de riesgos, así mismo alcanzar las metas de producción de petroliferos.	20	Programa de Inversión de Mantenimiento	9,801,045,538	9,796,421,900	4,623,638				4,412,264		4,412,264

( pesos de 2024 ) ENERO DE 2024

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial Página: 2 de 14

					ı						1		
		A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDAR	IO DE INVERSIO	ÓN REGISTRAD	O EN CARTERA	١.	C. MON	TO ASIGNADO 2	2024
	PROGRAMA O	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE			INVERSIÓN	FEDERAL					
			ENT.	PROGRAMA O	COSTO	AÑOS		FLUJO E	STIMADO		TOTAL	RECURSOS	RECURSOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FED.	PROYECTO	TOTAL	ANTERIORES	2024	2025	2026	2027 EN ADELANTE	TOTAL	FISCALES	PROPIOS
54713	Mantenimiento de la refinería de Cadereyta 2018-2022	Rehabilitaciones y reacondicionamiento de las plantas de proceso, áreas y equipos de servicios auxiliares (agua, aire, vapor y energía efectrica), tanques de almacenamiento, talleres, laboratorios, efluentes e instalaciones periféricas, cumplimiento a recomendaciones de terceros.	19	Programa de Inversión de Mantenimiento	9,984,083,575	9,905,430,558	78,653,017				75,057,322		75,057,322
57574	Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrottamiento en la refinería de Cadereyta	Adquisición de los catalizadores para las plantas de ULSG (Ultra Low Sulfur Gasoline), Hidrodesulfuradora de Naftas 1 (U-400-1), Hidrodesulfuradora de Naftas 2 (U-400-2), Hidrodesulfuradora de Destilados Intermedios 1 (U-700-1), Hidrogeno, Hidrodesulfuradora de Gasolieos de Coquización.	19	Programa de Inversión de Adquisiciones	910,663,870	861,874,512	48,789,358				46,558,908		46,558,908
57604	Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Cactus 2018-2022	Mantenimiento especializado a equipos principales de proceso (estáticos, instrumentación asociada, tuberías, sistema eléctrico, etc.).	7	Programa de Inversión de Mantenimiento	5,604,724,637	4,818,895,045	785,829,593				462,748,319		462,748,319
57605	Mantenimiento de la refinería de Tula 2019-2023	Sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción, mediante el restablecimiento de la integridad mecánica de sus instalaciones para mantener la conflabilidad operativa y eliminar condiciones de riesgos, así mismo alcanzar las metas de producción de petroliferos.	13	Programa de Inversión de Mantenimiento	14,280,398,630	14,165,571,294	114,827,336				109,577,899		109,577,899
57606	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en la refinería de Tula	Adquisición de los catalizadores para las plantas de gasolina como reformación catalitica, isomerización de pentanos y hexanos, alquilación, Hidros de Gasolina FCC ULSG, MTBE y TAME para plantas hidrodesulfuradoras de destilados incluye los catalizadores de las unidades U-700-1, U-700-2, U-800-1, U-800-2 y HDD-V.	13	Programa de Inversión de Adquisiciones	717,947,590	334,455,794	193,820,814	189,670,983			184,960,118		184,960,118
57624	Mantenimiento de la refinería de Minatitlán 2019-2023	Sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción, mediante el restablecimiento de la integridad mecánica de sus instalaciones para mantener la conflabilidad operativa y eliminar condiciones de riesgos, así mismo alcanzar las metas de producción de petroliferos.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	11,567,668,001	11,566,620,095	1,047,906				1,000,000		1,000,000
57625	Mantenimiento del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex 2019-2023	Sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción, mediante el restablecimiento de la integridad mecánica de sus instalaciones para maniener la confiabilidad operativa y eliminar las condiciones de riesgo que garanticen la seguridad del personal	27	Programa de Inversión de Mantenimiento	3,556,492,126	2,955,116,247	601,375,879				309,209,736		309,209,736
57626	Mantenimiento de la refineria de Madero 2019-2023	Sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción, mediante el restablecimiento de la integridad mecánica de sus instalaciones para mantener la confiabilidad operativa y eliminar condiciones de riesgos, así mismo alcanzar las metas de producción de petroliferos.	28	Programa de Inversión de Mantenimiento	11,581,345,128	11,315,210,199	266,134,929				253,968,327		253,968,327

( pesos de 2024 ) ENERO DE 2024

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial Página: 3 de 14

		A. IDENTIFICACIÓN				B CALENDAR	IO DE INVERSI	ÓN REGISTRAD	O EN CARTER	Δ			
	PROGRAMA O	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE		S. C. LENDAN	INVERSIÓN			•	C. MONT	TO ASIGNADO 2	2024
	FROGRAINIA	PROTECTO DE INVERSION		PROGRAMA		_			STIMADO				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.	O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	2024	2025	2026	2027 EN ADELANTE	TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
57627	Mantenimiento de la refinería de Salamanca 2018-2022	Sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción, mediante el restablecimiento de la integridad mecánica de sus instalaciones para mantener la conflabilidad operativa y eliminar condiciones de riesgos, así mismo alcanzar las metas de producción de petrolíferos.	11	Programa de Inversión de Mantenimiento	11,117,778,737	11,092,153,709	25,625,028				24,453,556		24,453,556
57628	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en la refinería de Minatitlán	Adquisición de los catalizadores para plantas de gasolina como reformación catalitica, isomerización, alguilación, hidrodesulfuradoras de natítas. Para plantas hidrodesulfuradoras de destilados incluye los catalizadores de HDD y HDK, así como diesel UBA y gasóleos. Catalizadores para hidrógeno y plantas de azuffe 1 y II.	30	Programa de Inversión de Adquisiciones	432,741,365	368,742,852	63,998,514				61,072,763		61,072,763
57644	Mantenimiento al Centro Petroquímico Independencia 2019-2023	Sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción, mediante el restablecimiento de la integridad mecánica de sus instalaciones para mantener la conflabilidad operativa y eliminar las condiciones de riesgo que garantícen la seguridad del personal	21	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,167,074,391	835,850,458	331,223,933				57,925,889		57,925,889
57673	Mantenimiento del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex 2018-2022	Mantenimiento especializado a equipos principales de proceso (estáticos, instrumentación asociada, tuberias, sistema eléctrico, etc.).	27	Programa de Inversión de Mantenimiento	5,419,401,682	4,903,133,530	516,268,152				248,272,576		248,272,576
57906	Mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad operativa de las áreas de servicios y apoyo a la producción del Complejo Petroquímico Cangrejera de Pemex Etileno	Sostener la capacidad operativa de las áreas de servicio y apoyo a la producción de las plantas de procesos del CPQ Cangrejera, restablecer las condiciones de operación establecidas en la planta y áreas de apoyo a la producción (Oxígeno, MOVP, ductos, seguridad, talleres).	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,120,445,444	122,417,054	998,028,390				68,920,710		68,920,710
57930	Mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad operativa de las áreas de servicios y apoyo a la producción del Complejo Petroquímico Morelos de Pernex Etileno	Mantener la capacidad operativa de las áreas de servicio y apoyo a la producción de las plantas de procesos del CPQ Morelos, restableciendo las condiciones de operación establecidas en el diseño de la planta y áreas de apoyo a la producción.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	3,500,885,496	750,184,203	2,750,701,293				467,766,185		467,766,185
57932	Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Poza Rica 2018-2022	Sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción, mediante el restablecimiento de la integridad mecánica de sus instalaciones para mantener la conflabilidad operativa y eliminar las condiciones de riesgo que garantícen la seguridad del personal.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,175,780,025	978,928,971	196,851,053				99,264,182		99,264,182
62404	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salamanca 3	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables para HDT de naftas (HDS-2 y HDS-3), desulfuradora U-3000, reformadora de naftas (RR-2 y RR-3), HDT U-4, HDT destilados intermedios (U-7, U-8 y HDD), Hidrógeno U-6, Alquilación, MTBE y recuperadoras de azufre (SRU, U-12 y TGTU).	11	Programa de Inversión de Adquisiciones	1,113,611,502	806,358,402	307,253,100				293,206,743		293,206,743

( pesos de 2024 ) ENERO DE 2024

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial Página: 4 de 14

					I								
		A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDAR	IO DE INVERSIO	ÓN REGISTRADO	O EN CARTERA	١	C. MONT	TO ASIGNADO 2	2024
	PROGRAMA O	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE			INVERSIÓN	I FEDERAL					
			ENT.	PROGRAMA O	COSTO	AÑOS		FLUJO E	STIMADO	_		RECURSOS	RECURSOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FED.	PROYECTO	TOTAL	ANTERIORES	2024	2025	2026	2027 EN ADELANTE	TOTAL	FISCALES	PROPIOS
62405	Adquisiciones de resinas de intercambio iónico para la planta de tratamiento de agua de la refinería Miguel Hidalgo Tula	Adquisición de resinas de intercambio iónico (Catiónica débil, Catiónica fuerte, Aniónica débil y Aniónica fuerte) para la UDA-02 y UDA-03.	13	Programa de Inversión de Adquisiciones	107,063,460	106,400,208	663,252				3,416,171		3,416,171
62406	Adquisición de Resinas de Intercambio Iónico para la planta tratamiento de Agua de la Refinería Ing. Antonio M Amor. Salamanca 2	Adquisición de resinas de intercambio iónico (Catiónica débil, Catiónica fuerte, Aniónica débil y Aniónica fuerte) para la UDA-1, UDA-2, UDA-3 y UDA-6.	11	Programa de Inversión de Adquisiciones	116,736,417	104,982,313	7,052,462	4,701,642			6,730,052		6,730,052
62441	Adquisiciones de vehículos de contraincendio por sustitución de vida útil terminada para la refinería de Tula	Programa para sustitución de tres vehículos contraincendio	13	Programa de Inversión de Adquisiciones	98,514,252	66,674,222	31,840,030				30,384,434		30,384,434
62774	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salina Cruz	Hidrodesulfuradora de Naftas U-400-1     Hidrodesulfuradora de Naftas U-400-2     Desulfuradora de gasolina catalítica ULSG-1 (producción GUBA)     Desulfuradora de gasolina catalítica ULSG-2     Regeneración continua de reformadora U-300	20	Programa de Inversión de Adquisiciones	1,108,365,176	449,608,651	130,988,248	527,768,278			125,000,000		125,000,000
65378	Mantenimiento para el Sostenimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera	Rehabilitación de la infraestructura de las áreas de serviciós auxiliares del C.P. Cangrejera para atender recomendaciones y observaciones del proceso y de seguridad del Licenciador, Reaseguro, Hazop, CLMSH, IPR'S, STPS, Incidentes/Accidente.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	5,906,309,633	1,824,316,828	4,081,992,805				664,844,139		664,844,139
65379	Mantenimiento para el Sostenimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Procesos del Complejo Petroquímico Morelos 2020	Se deberá realizar la rehabilitación de la infraestructura de las áreas de Silos, Swing, Oxido de Etileno/Glicoles, Etileno, Mitsu y Asahi para atender recomendaciones y observaciones del proceso y por seguridad del Licenciador, Reaseguro, Hazop, CLMSH, entre otras.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	7,775,069,387	752,850,084	7,022,219,304				138,050,501		138,050,501
65754	Mantenimiento para el Sostenimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Procesos y Departamentos de Apoyo del Complejo Petroquímico Cangrejera 2021	Rehabilitación de la infraestructura de las plantas de procesos y departamentos de apoyo del Cangrejera para atender recomendaciones y observaciones del proceso y de seguridad del Licenciador, Reaseguro, Hazop, CLMSH, IPR S, STPS, Incidentes/Accidente.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	4,617,168,967	487,861,041	3,587,259,734	542,048,192			376,740,516		376,740,516
65755	Mantenimiento integral para la continuidad operativa del Complejo Priocesador de Gas Matapionche 2021	Rehabilitaciones y reacondicionamiento de las plantas de proceso (endulzadoras de gas, recuperadoras de azufre y criogénica) con sus servicios auxiliares (calderas, torres de enfrimiento, pretratamiento de agua, subestaciones eléctricas, lineas de desfogue, circultos y tableros eléctricos), terminal de ventas de Gas Licuado, talleres, emplazamientos, laboratorio, portadas de vigilancia, área perimetral, cumplimiento a recomendaciones de reaseguro internacional, ASIPA, ARP, ASEA y Comisión Mixta de Seguridad e Higiene.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	2,106,082,934	732,350,785	962,917,659	410,814,490			228,317,763		228,317,763

( pesos de 2024 ) ENERO DE 2024

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial Página: 5 de 14

		A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDAR	IO DE INVERSIO	ÓN REGISTRAD	O EN CARTERA		C. MON	TO ASIGNADO 2	2024
	PROGRAMA O	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE			INVERSIÓN	I FEDERAL			O. MIOIY	1071010111100 2	-02-1
			-NIT	PROGRAMA	COSTO	AÑOS		FLUJO E	STIMADO			RECURSOS	RECURSOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.	O PROYECTO	TOTAL	ANTERIORES	2024	2025	2026	2027 EN ADELANTE	TOTAL	FISCALES	PROPIOS
65756	Mantenimiento del Complejo Procesador de Gas La Venta 2021	El alcance del caso de mantenimiento integral incluye actividades de mantenimiento, rehabilitación y reacondicionamiento agrupadas en 4 unidades de inversión para restablecer las condiciones operativas de la planta Criogénica, planta de Servicios Principales e instalaciones complementarias.	27	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,095,210,827	541,446,136	276,882,344	276,882,347			216,257,327		216,257,327
68713	Sostenimiento de la capacidad de recibo, almacenamiento, distribución de la Terminal Refrigerada de Distribución de Amoniaco Salina Cruz	El propósito de esta iniciativa es rehabilitar y/o sustituir equipos dinámicos, estáticos y sistema de instrumentación obsoletos, de áreas de proceso, equipos de seguridad y protección ambiental y áreas complementarias de la TRSC, en sus plantas BICA y BICYO.	20	Programa de Inversión de Mantenimiento	930,843,085	223,854,924	655,839,943	51,148,219			101,629,087		101,629,087
69064	Implementación y/o mejora de los Sistemas de Medición de las seis Refinerias de Pemex Transformación Industrial	El estudio de preinversión del proyecto permitirá implementar, rehabilitar, actualizar y/o modemizar los sistemas de medición en las 6 Refinerias, con las condiciones de medición sobre las variables asociadas (temperatura, presión y densidad), que permitirá contar con sistemas de medición estática a condiciones base para alcanzar un valor máximo del 0.5% y para medición dinámica a condiciones base un valor máximo del 0.5%.	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	5,517,161,319	4,566,807,959	950,353,360				336,668,373		336,668,373
69698	Sustitución de tambores de coquización en la Refinería Cadereyta	Sustituir los cuatro tambores de coquización (V-31001, V-31002, V-31003 y V-31004) de la Unidad de Coquización Retardada que están al final de su vida útil.	19	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,934,430,531	336,377,820	432,910,340	1,038,504,774	126,637,597		413,119, <del>44</del> 8		413,119,448
69710	Adquisición de Catalizadores y Resinas Capitalizables 2021-2024 Refinería Madero	Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables para los procesos de Isomerización C4/s y C5/s, Hidrotratamiento de Gasolina, Turbosina, Destilados Intermedios, Gasóleos y Nafta Coquización, Reformación, Hidrogenación selectiva, Producción de componentes oxigenados para gasolinas, Hidrodesulfuración de Gasolina y Recuperación de Azufre.	28	Programa de Inversión de Adquisiciones	878,794,655	212,600,166	230,539,316	435,655,173			220,000,000		220,000,000
69718	Flexibilidad operativa para mantener la operación continua del CPG Arenque	Flexibilidad operativa para mantener la operación continua del CPG Arenque.	28	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	556,274,549	52,395,299	335,329,914	168,549,336			167,431,295		167,431,295
69839	Mantenimiento integral para la continuidad operativa del Complejo Procesador de Gas Arenque 2022	Consiste en incrementar la confiabilidad y flexibilidad operativa de las instalaciones, sistemas, equipos y dispositivos en las diferentes áreas de proceso del CPG Arenque y que los mismos desempeñen las funciones requeridas, en condiciones establecidas durante los próximos 5 años.	28	Programa de Inversión de Mantenimiento	669,893,787	355,118,701	114,221,752	179,176,051	21,377,283		48,802,448		48,802,448
69879	Mantenimiento integral para la continuidad operativa del Complejo Procesador de Gas Burgos 2022-2026	Consiste en realizar los ciclos de mantenimiento programados de las unidades de proceso y sus periféricos durante los paros de plantas o mantenimientos menores a equipos.	28	Programa de Inversión de Mantenimiento	4,274,436,512	304,073,282	1,985,181,615	1,588,145,292	397,036,323		146,117,211		146,117,211

( pesos de 2024 ) ENERO DE 2024

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial Página: 6 de 14

		A IDENTIFICACIÓN				D. CALENDAD	IO DE INIVERSI	ÓN DECICEDAD	O EN CARTERA				
		A. IDENTIFICACIÓN	I			B. CALENDAR		ÓN REGISTRAD	J EN CARTERA	•	C. MON	TO ASIGNADO 2	2024
	PROGRAMA O	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE PROGRAMA			INVERSIÓN		STIMADO				
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.	O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	2024	2025	2026	2027 EN ADELANTE	TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
69990	Sostenimiento de la capacidad de producción de la planta de Amoniaco VI del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Realizar las actividades necesarias para rehabilitar la planta de Amoniaco VI, con el fin de restablecer su capacidad de operación de diseño y reducir los riesgos de paros no programados y operaciones anormales, que nos permitan mantener la continuidad operativa de la planta.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	4,403,677,362	1,560,268,810	2,732,326,958	68,943,528	42,138,065		319,596,215		319,596,215
70007	Mantenimientos a los Sistemas de Inyección de Aditivo instalados en 72 Terminales de Almacenamiento y Despacho	Efectuar el mantenimiento de los sistemas de inyección de aditivo en 72 Terminales de Almacenamiento y Despacho.	35	Programa de Inversión de Mantenimiento	482,568,671	205,124,940	92,481,244	92,481,244	92,481,244		68,882,602		68,882,602
70415	Adquisición de bienes no vinculados a la cadena de valor para el C.P. Morelos	Adquisición de equipos que no apartan a la cadena de valor del C. P. Morelos y sustituir los que tienen más de 20 años de antigüedad.	30	Programa de Inversión de Adquisiciones	204,467,497	2,840,528	178,318,007	23,228,834	80,127		66,971,911		66,971,911
71316	Adquisición de Resinas de Intercambio Iónico para la planta tratamiento de Agua de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime 2022	Es un programa de adquisiciones que consiste en adquirir aquellas resinas catiónicas y aniónicas (debit) fuerte) para las unidades de intercambio iónico UDA-1 y UDA-5 de la Refinería Salina Cruz que presentan vida útil terminada, así como la reposición de resinas iónicas gastadas.	20	Programa de Inversión de Adquisiciones	152,829,582	52,788,617	15,718,590	31,850,514	52,471,861		15,000,000		15,000,000
74133	Sustitución de tambores de coquización en la refinería Minatitlán	Sustituir los cuatro tambores de coquización (V-31001, V-31002, V-31003 y V-31004) de la Unidad de Coquización Retardada que están al final de su vida útil.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	2,098,610,574	211,677,008	105,714,318	559,385,845	557,695,371	664,138,032	100,881,491		100,881,491
74687	Mantenimiento de la planta de refrigeración y almacenamiento de amoniaco no. 1 de la Terminal Refrigerada Pajaritos 2023	El propósito de esta iniciativa es rehabilitar y/o sustituir equipos dinámicos, estáticos y sistema de instrumentación obsoletos, de áreas de proceso, equipos de seguridad y protección ambiental y áreas complementarias de la Terminal de amoniaco # 1 en sus plantas BICA y BICVO.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	192,004,681	1,977,952	178,144,017	5,853,554	5,499,699	529,460	72,166,411		72,166,411
74696	Aprovechamiento de Residuales en la Refinería de Salina Cruz, Oaxaca	¿ Plantas nuevas (7). ¿ Modernización de plantas (3). ¿ Servicios auxiliares adicionales. ¿ Incremento en la capacidad de almacenamiento.	20	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	75,487,115,249	59,691,041,555	7,204,879,220	8,591,194,474			54,671,532		54,671,532
74781	Adquisición de catalizadores para las plantas de Amoniaco del C.P. Cosoleacaque	Debido a que los catalizadores para las plantas de proceso tienen un ciclo de vida determinado, es necesaria la sustitución de estos activos capitalizables. De no sustituir los catalizadores que van agotando en su vida útil, no se podría dar continuidad operativa de las plantas de proceso de Cosoleacaque.	30	Programa de Inversión de Adquisiciones	423,473,688	103,866,482	275,535,319	22,035,943	22,035,943		56,051,547		56,051,547
74886	Sustitución de tambores de coquización en la refinería Madero	Sustituir los cuatro tambores de coquización (V-31001, V-31002, V-31003 y N-31004), incluyendo instalación, disposición de tambores de desecho, ajustes y soportes en la estructura metálica de los soportes.	28	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,986,515,488	10,479,060	462,650,490	605,608,608	283,877,730	623,899,600	441,500,000		441,500,000

( pesos de 2024 ) ENERO DE 2024

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial Página: 7 de 14

		A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDAR	IO DE INVERSI	ÓN REGISTRADO	O EN CARTERA		C. MONT	ΓΟ ASIGNADO 2	2024
	PROGRAMA C	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE			INVERSIÓN	FEDERAL					
			-NIT	PROGRAMA	COSTO	AÑOS		FLUJO E	STIMADO			RECURSOS	RECURSOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.	O PROYECTO	TOTAL	ANTERIORES	2024	2025	2026	2027 EN ADELANTE	TOTAL	FISCALES	PROPIOS
74888	Incremento de capacidad de procesamiento a 200 MMpcd en el Complejo Procesador de Gas Matapionche	Incremento de capacidad de procesamiento a 200 MMpcd de gas húmedo amargo por inyección de Campo Ixachi en el Complejo Procesador de Gas Matapionche.	30	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	915,622,654	150,438,376	765,184,278				134,647,358		134,647,358
75476	Sostenimiento de la capacidad de producción de las plantas de amoniaco IV, V y servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	El propósito de esta iniciativa es rehabilitar y/o sustituir equipos dinámicos, estáticos y sistema de instrumentación obsoletos, de áreas de proceso, equipos de seguridad y protección ambiental y áreas complementarias de las plantas IV y V de Amoniaco y sus servicios auxiliares.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	3,452,177,374	405,914,683	3,038,927,344	5,239,531	2,095,813	3	868,981,120		868,981,120
77874	Adquisición de vehículos contraincendio para la Refinería Salina Cruz	Sustituir cinco vehículos contraincendio que presentan vida útil terminada y en etapa de obsolescencia (tres de ellos fuera de operación), para brindar la respuesta a emergencias de manera oportuna y eficaz, con la finalidad de minimizar los riesgos de daños en la integridad del recurso humano, instalaciones, medio ambiente y comunidades aledañas a la refinería.	20	Programa de Inversión de Adquisiciones	379,466,441	7,934,794	58,225,819	84,633,715	72,825,513	155,846,600	55,563,972		55,563,972
77998	Mantenimiento de la Refineria de Salamanca 2024-2028	El programa de mantenimiento, consiste básicamente en rehabilitaciones y reacondicionamiento de las plantas de proceso, calderas, turbogeneradores, torres de enframiento, unidades desmineralizadoras de aguas, pretratamiento de agua, tanques de almacenamiento, subestaciones eléctricas, equipos estáticos y dinámicos, lineas de desfogue, red de contraincendio, áreas de effuentes, quemadores, emisores industrial y pluvial, circuitos y tableros eléctricos, talleres, laboratorios, cumplimiento a recomendaciones de reaseguro internacional y Comisión Mixta de Seguridad el Higiene, en la que se atenderán actividades relacionadas con necesidades de mantenimiento, reparaciones mayores y aquellas orientadas a garantizar la seguridad y conflábilidad de plantas de proceso, servicios principales e instalaciones periféricas.	11	Programa de Inversión de Mantenimiento	13,200,000,000		2,156,665,000	3,083,990,000	2,939,345,000	5,020,000,000	2,156,665,000		2,156,665,000

( pesos de 2024 ) ENERO DE 2024

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial Página: 8 de 14

		A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDAR	IO DE INVERSIO	ÓN REGISTRAD	O EN CARTERA		C MON	O ASIGNADO 2	2024
	PROGRAMA O	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE			INVERSIÓN	I FEDERAL			0		
			ENT.	PROGRAMA O	COSTO	AÑOS		FLUJO E	STIMADO			RECURSOS	RECURSOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FED.	PROYECTO	TOTAL	ANTERIORES	2024	2025	2026	2027 EN ADELANTE	TOTAL	FISCALES	PROPIOS
78144	Mantenimiento de la Refinería Cadereyta 2024- 2028	El programa de mantenimiento, consiste básicamente en rehabilitaciones y reacondicionamiento de las plantas de proceso, alderas, turbogeneradores, torres de enfriamiento, unidades desmineralizadoras de aguas, pretratamiento de agua, tanques de almacenamiento, subestaciones eléctricas, equipos estáticos y dinámicos, lineas de desfogue, red de contraincendio, áreas de efluentes, quemadores, emisores industrial y pluvial, circuitos y tableros eléctricos, talleres, laboratorios, cumplimiento a recomendaciones de reaseguro internacional y Comisión Mixta de Seguridad e Higiene, en la que se atenderán actividades relacionadas con necesidades de mantenimiento, reparaciones mayores y aquellas orientadas a garantizar la seguridad y confiabilidad de plantas de proceso, servicios principales e instalaciones periféricas.	19	Programa de Inversión de Mantenimiento	11,817,864,488		1,857,461,438	2,742,137,312	2,388,963,780	4,829,301,957	1,772,545,889		1,772,545,889
78145	Mantenimiento de la Refinería Madero 2024-2028	El programa de mantenimiento, consiste básicamente en rehabilitaciones y reacondicionamiento de las plantas de proceso, calderas, turbogeneradores, torres de enframiento, unidades desmineralizadoras de aquas, pretratamiento de agua, tanques de almacenamiento, subestaciones eléctricas, equipos estáticos y dinámicos, lineas de desfogue, red de contraincendio, áreas de efluentes, quemadores, emisores industrial y pluvial, circuitos y tableros eléctricos, talleres, laboratorios, cumplimiento a recomendaciones de reaseguro internacional y Comisión Mista de Seguridad e Higiene, en la que se atendería nactividades relaccionadas con necesidades de mantenimiento, reparaciones mayores y aquellas orientadas a garantizar la seguridad y confiabilidad de plantas de proceso, servicios principales e instalaciones periféricas.	28	Programa de Inversión de Mantenimiento	12,013,194,163		2,081,141,278	2,536,980,379	2,593,567,302	4,801,505,204	1,986,000,000		1,986,000,000
78146	Mantenimiento de la Refinería de Tula 2024-2028	Sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción, mediante el restablecimiento de la integridad mecánica de sus instalaciones para mantener la confiabilidad operativa y eliminar condiciones de riesgos, así mismo alcanzar las metas de producción de petrollieros en la refinería de Tula.	13	Programa de Inversión de Mantenimiento	12,155,709,376		2,052,847,816	2,670,064,439	2,485,632,986	4,947,164,135	2,085,000,000		2,085,000,000
78148	Mantenimiento de la Refineria Minatitián 2024- 2028	Mantenimiento correctivo a plantas y/o equipos de proceso, fuerza y servícios auxiliares, sistemas de seguridad y protección ambiental en la refinería de Minatitlán.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	12,842,296,024		2,345,396,893	2,636,726,699	2,611,090,560	5,249,081,873	2,238,174,928		2,238,174,928

( pesos de 2024 ) ENERO DE 2024

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial Página: 9 de 14

		A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDAR	IO DE INVERSI	ÓN REGISTRAD	O EN CARTERA		C. MONT	TO ASIGNADO 2	2024
	PROGRAMA C	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE			INVERSIÓN	N FEDERAL					
			ENT.	PROGRAMA	COSTO	AÑOS		FLUJO E	STIMADO			RECURSOS	RECURSOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FED.	O PROYECTO	TOTAL	ANTERIORES	2024	2025	2026	2027 EN ADELANTE	TOTAL	FISCALES	PROPIOS
78149	Mantenimiento y Confiabilidad del Complejo Procesador de Cas Ciudad Pemex 2024-2028	Rehabilitaciones y reacondicionamiento de las plantas de proceso (endulzaras de gas, recuperadoras de azufre y criogenias), calderas, turbogeneradores, torres de enfriamiento, pretratamiento de agua, subestaciones eléctricas, equipos estáticos y dinámicos, lineas de integración (desfoque), circuitos y tableros eléctricos, (Confiabilidad eléctrica), talleres, emplazamientos, laboratorio, Patines de medición, cumplimiento a recomendaciones de reaseguro internacional y Comisión Mixta de Seguridad e rigilene, en la que se atendería actividades relacionadas con necesidades de mantenimiento, reparaciones mayores y aquellas orientadas a garantizar la seguridad y confiabilidad de plantas de proceso, servicios principales e instalaciones periféricas.	27	Programa de Inversión de Mantenimiento	7,204,363,827		2,285,093,243	1,517,874,392	1,841,139,371	1,560,256,822	47,338,376		47,338,376
78150	Mantenimiento de la Refineria Salina Cruz 2024- 2028	El programa de mantenimiento, consiste básicamente en rehabilitaciones y reacondicionamiento de las plantas de proceso, calderas, turbogeneradores, torres de enfrámiento, unidades desmineralizadoras de aguas, pretratamiento de agua, tanques de almacenamiento, subestaciones eléctricas, equipos estáticos y dinámicos, líneas de desfogue, red de contraincendio, áreas de efluentes, quemadores, emisores industrial y pluvial, circuitos y tableros eléctricos, talleres, faboratorios, cumplimiento a recomendaciones de reaseguro internacional y Comisión Mixta de Seguridad e Higiene, en la que se atenderán actividades relacionadas con necesidades de mantenimiento, reparaciones mayores y aquellas orientadas a garantizar la seguridad y confiabilidad de plantas de proceso, servicios principales e instalaciones periféricas.	20	Programa de Inversión de Mantenimiento	12,753,988,457		2,170,754,608	2,044,464,568	2,817,819,182	5,720,950,098	2,071,516,575		2,071,516,575
78152	Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Cactus 2024-2028	pertiencas.  Mantener la operación de las plantas, recuperar la integridad mecánica de las mismas y la capacidad de producción de acuerdo con el diseño del CPG Cactus y estar en condiciones óptimas para apoyar las iniciativas de inversión y seguir contribuyendo a satisfacer a la demanda del mercado nacional de gas natural, LPG y naftas, así como el de eliminar las condiciones de riesgos para garantizar la seguridad del personal, instalaciones y la protección al medio ambiente.	7	Programa de Inversión de Mantenimiento	10,874,823,845		3,232,379,478	2,425,707,315	2,098,621,822	3,118,115,230	9,758,806		9,758,806

( pesos de 2024 ) ENERO DE 2024

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial Página: 10 de 14

		,			1			,			l		
		A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDAR		ÓN REGISTRAD	O EN CARTERA		C. MON	O ASIGNADO 2	2024
	PROGRAMA O	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE PROGRAMA		ı	INVERSIÓN						
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.	O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	2024	2025	STIMADO 2026	2027 EN ADELANTE	TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
78153	Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex 2024-2028	Este caso de mantenimiento consiste en rehabilitaciones y reacondicionamiento de 13 plantas de proceso, una planta de pre-tratamiento de agua, una que mientento de agua, una planta de generación de vapor, un área de almacenamiento de grue, un a planta de generación de vapor, un área de almacenamiento de productos, una planta de tratamiento de efluentes y sistema de desfogue y quemadores, talleres, laboratorio, portadas de vigilancia, área perimetral, cumplimiento a recomendaciones de reaseguro internacional, atención de emplazamientos, ASIPA, ARP, ASEA y Comisión Mixta de Seguridad e Higiene, en la que se atenderán actividades relacionadas con necesidades de mantenimiento, reparaciones mayores y aquellas orientadas a garantizar la seguridad y confiabilidad de plantas de proceso, servicios principales en instalaciones periféricas.	27	Programa de Inversión de Mantenimiento	12,493,599,325		4,746,446,128	3,899,137,645	1,895,667,159	1,952,348,393	109,428,233		109,428,233
78155	Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Coatzacoalcos 2023-2027	Este caso de mantenimiento consiste en actividades relacionadas con necesidades de mantenimiento y conservación, mantenimiento mayor y aquellas orientadas a garantizar la seguridad y confiabilidad de las plantas de proceso, servicios principales e instalaciones periféricas del Complejo Procesador de Gas Coatzacoalcos.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	10,096,040,819	612,501,046	2,260,230,198	2,478,815,559	2,650,210,682	2,094,283,334	340,212,094		340,212,094
PROGRAMA	S Y PROYECTOS DE INVERSI	ÓN REGISTRADOS SIN ASIGNACIÓN DE	RECURS	SOS EN EL 2024 (35)	170,044,501,550	112,124,451,359	53,913,035,539	1,283,559,060	1,134,738,111	1,588,717,478			
0418T4M0012	Tren energético de la Refinería de Cadereyta.	Considera la realización de infraestructuras complementarias a las instalaciones de la Refinería de Cadereyta para aumentar la producción, mejorar la calidad y obtener utilidades para la mejora del estado de resultados de la refinería, de Pemex Refinación y de Petróleos Mexicanos.	19	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	5,103,454,545	4,749,852,300	353,602,245						
0418T4O0002	Eficientización del Almacenamiento y Distribución I	El proyecto contempla la realización de ingenierías, inspección de equipos y el suministro, instalación de equipos e infraestructura, así como la atención a recomendaciones de seguridad de las Terminales de Distribución y Almacenamiento de Topolobampo, Sin. y de Guaymas, Son.	35	Otros proyectos de Inversión	1,466,763,300	1,379,051,409	87,711,891						
0418T4Q0004	Modernización y optimización de la infraestructura de servicios auxiliares I	Modernización de la infraestructura de servicios auxiliares a fin de mantenerla en óptimas condiciones para garantizar su correcta operación y cubrir las nuevas necesidades, cuidando la seguridad de las instalaciones, la seguridad de los trabajadores y la protección al medio ambiente.	30	Otros Programas de Inversión	1,367,088,895	1,346,130,775	20,958,120						

( pesos de 2024 ) ENERO DE 2024

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial Página: 11 de 14

		A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDAR	IO DE INVERSI	ÓN REGISTRAD	O EN CARTERA	<b>A</b>	C MON	TO ASIGNADO 2	2024
	PROGRAMA C	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE			INVERSIÓN	N FEDERAL			0.111011		
			ENT.	PROGRAMA O	COSTO	AÑOS		FLUJO E	STIMADO			RECURSOS	RECURSOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FED.	PROYECTO	TOTAL	ANTERIORES	2024	2025	2026	2027 EN ADELANTE	TOTAL	FISCALES	PROPIOS
0418T4T0005	Ampliación y modernización de la cadena de derivados del Etano I en el Complejo Petroquímico Morelos	Este proyecto consiste en modernizar las plantas productivas, a través de mejorar sus procesos productivos, logrando una mayor competitividad al utilizar tecnología de punta que permitirá la reducción de los costos de producción con mejores expectativas en la cadena del etano. También se considera la construcción de dos plantas para la producción de polietileno.	30	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	8,333,431,819	8,331,336,005	2,095,814						
0518T4Q0004	Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares II	Satisfacer los requerimientos actuales y futuros de los Servicios Auxiliares y lograr una mayor competitividad al utilizar tecnología de punta que permitirá la reducción de los costos de producción con mejores expectativas en el negocio.	30	Otros Programas de Inversión	762,236,748	574,765,064	187,471,685						
0618TZZ0004	Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca	Con el propósito de incrementar la rentabilidad de la empresa mediante la sustitución de crudo ligero por pesado disponible, así como con la producción de combustibles de alto valor agregado y mayor calidad. El alcance considera la instalación de 11 plantas nuevas, la modernización de la combinada.	11	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	74,785,286,641	35,209,607,473	39,575,679,168						
0818T4O0047	Sostenimiento de la capacidad de producción de los servicios auxiliares III en C.P. Cangrejera	El programa consiste en: Rehabilitación de servicios auxiliares, rehabilitación del área de generación eléctrica, rehabilitación de la planta de Tratamiento de Aguas, rehabilitación de la planta de Generación de Vapor, rehabilitación de la planta de Tratamiento de Efluentes y área de quemadores.	30	Otros Programas de Inversión	502,398,114	481,439,995	20,958,120						
0918T4M0023	Adecuación del sistema de desfogues e instalación de un quemador elevado en la refinería Francisco I. Madero	Adecuación del sistema de desfogues, sustituyendo las líneas existentes que presentan fugas y con severa corrosión, proporcionando mantenimiento a tuberías de unidades nuevas y existentes, desmantelando tuberías que se encuentran fuera de servicio así como la instalación de un nuevo quemador.	28	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	649,925,914	319,961,865	329,964,049						
1018T4M0016	Turbogenerador a gas de 20 - 25 MW en sitio con recuperador de calor	Adquirir e instalar un turbogenerador a gas de 20 - 25 MW en sitio con recuperador de calor para producir 91.5 t/h de vapor (42 kg/cm2).	28	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	1,862,231,322	1,417,235,768	444,995,554						
1018T4M0036	Calidad de los Combustibles fase Diesel Cadereyta	Construcción de 1 planta de hidrotratamiento, 1 de hidrógeno, 1 de trat. de aguss amargas y 1 recuperadora de azufre y modificación de la configuración de 3 unidades existentes para producir diésel de 15 ppm, así como la integración y servicios auxiliares.	19	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	16,581,741,991	10,558,583,665	6,023,158,326						
1118T4O0013	Modernización del sistema de red contraincendio del Complejo Petroquímico Cangrejera	Rehabilitar y modernizar la red de agua de contraincendio para mantener la integridad de las instalaciones y asi dar cumplimiento a aspectos normativos y observaciones del Reaseguro Internacional.	30	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	1,194,243,252	1,185,747,516	8,495,736						

( pesos de 2024 ) ENERO DE 2024

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial Página: 12 de 14

		A. IDENTIFICACIÓN				B. CALENDAR	IO DE INVERSIÓ	ÓN REGISTRAD	O EN CARTERA	1	C. MON	TO ASIGNADO 2	2024
	PROGRAMA C	PROYECTO DE INVERSIÓN		TIPO DE			INVERSIÓN	FEDERAL					
			ENT.	PROGRAMA O	COSTO	AÑOS		FLUJO E	STIMADO			RECURSOS	RECURSOS
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	FED.	PROYECTO	TOTAL	ANTERIORES	2024	2025	2026	2027 EN ADELANTE	TOTAL	FISCALES	PROPIOS
1218T4M0010	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Cadereyta (2013-2015)	Mantenimiento correctivo a plantas y/o equipos de proceso, fuerza y servicios auxiliares y sistema de seguridad y protección ambiental así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los programas de producción y conserv de la seg y medio ambiente.	19	Programa de Inversión de Mantenimiento	13,332,973,214	13,292,928,324	40,044,890						
1218T4M0011	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Tula (2013- 2017)	Mantenimiento correctivo a plantas y/o equipos de proceso, fuerza y servicios auxiliares y sistema de seguridad y protección ambiental así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los programas de producción y conserv de la seg y medio ambiente.	13	Programa de Inversión de Mantenimiento	8,271,506,672	8,119,963,552	151,543,119						
1218T4M0012	Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Salina Cruz (2013-2017)	Mantenimiento correctivo a plantas y/o equipos de proceso, fuerza y servicios auxiliares, sistemas de seguridad y protección ambiental, así como hacer reemplazos de aquellos equipos que hayan agotado su vida útil para cumplir con los programas de producción y conserv de la seguridad y medio ambiente.	20	Programa de Inversión de Mantenimiento	14,476,379,787	14,475,193,881	1,185,906						
1218T4O0026	Mantenimiento de la capacidad de produccion de áreas de servicios auxiliares del Complejo Petroquimico Morelos	El proyecto contempla el sostenimiento de la capacidad de generación de los servicios auxiliares del CP Morelos, incluyendo el reacondicionamiento de equipos tanto estáticos, como dinámicos y estructuras, para la generación de vapor y energia eléctrica y para pretratamiento y tratamiento de agua.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	265,979,882	258,644,540	7,335,342						
1218T4O0028	Arrendamiento financiero con opción a compra de buque- tanque para transporte marítimo de amoniaco anhidro	Arrendamiento financiero con opción a compra de buque tanque de 20,000 a 25,000 toneladas, nuevo, nueva construcción o reciente construcción (2011 en adelante), certificado para cargar amoniaco, propileno, butadieno, but	35	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	1,960,390,945	1,458,451,476	134,762,764	131,773,267	131,773,267	103,630,169			
1318T4M0006	Mantenimiento de la capacidad producción de la refinería de Salamanca 2014-2018	Restablecer las buenas condiciones de operación de las de plantas de proceso y sistemas de la refinería de Salamanca, otorgar mantenimiento a las unidades operativas y de seguridad, rehabilitar los tanques de almacenamiento.	11	Programa de Inversión de Mantenimiento	7,596,724,355	7,405,042,036	191,682,319						
1418T4O0004	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Asahi 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	Consiste en realizar las actividades necesarias para llevar a cabo el mantenimiento de la planta de Asahi después de un periodo de trabajo donde sufre un deterioro esperado y de acuerdo con lo programado mantener y alcanzar las condiciones óptimas de operación.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	84,903,109	79,663,579	5,239,531						
1418T4O0006	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Swing 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	Este proyecto considera la continuidad en la rehabilitación, reacondicionamiento y mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo planeado de la planta de proceso de PEAD y PELBD Swing en sus equipos estáticos y dinámicos, incluyendo su instrumentación, sistemas eléctricos y civil.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	198,852,069	191,516,727	7,335,342						

( pesos de 2024 ) ENERO DE 2024

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial Página: 13 de 14

		A. IDENTIFICACIÓN	B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA							O MONTO AGIONADO 2004			
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN TIPO DE					INVERSIÓN FEDERAL						C. MONTO ASIGNADO 2024		
			PROGRAMA			FLUJO ESTIMADO					DECUDOO	DECURSOS	
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.	O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	2024	2025	2026	2027 EN ADELANTE	TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS
1418T4O0007	Programa para reparación de planta de Efluentes y quemadores	Consiste en realizar las actividades necesarias para llevar a cabo el mantenimiento de la planta de Tratamiento de Efluentes y Quemadores después de un periodo de trabajo donde sufre un deterioro esperado y de acuerdo con lo programado mantener y alcanzar las condiciones óptimas de operación.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	26,039,822	24,785,009	1,254,813						
1418T4O0010	Programa de mantenimiento de la planta Tratamiento de Aguas	Consiste básicamente en realizar las actividades necesarias para para llevar a cabo el mantenimiento de la planta de Tratamiento de Aguas.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	4,425,370	4,033,128	392,242						
1418T4O0031	Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Óxido de Etileno 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	El proyecto consiste en la rehabilitación, reacondicionamiento y mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo planeado de la Planta de Óxido de Etileno.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	386,753,739	317,528,781	69,224,958						
48706	Programa de mantenimiento de la planta de Etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	Llevar a cabo la rehabilitación de la planta de proceso así como la sustitución de equipo después de un periodo de trabajo donde sufre un deterioro esperado y de acuerdo a lo programado regresen a las condiciones de diseño original.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	149,339,952	148,677,768	662,183						
58107	Mantenimiento y normalización de los sistemas eléctricos de la Subdirección de Procesos de Gas y Petroquímicos	Mantenimiento y normalización de los sistemas de suministro y distribución de energía de todas las plantas de proceso que integran la Subdirección de Procesos de Gas y Petroquímica, eliminando las condiciones de riesgo que son causas de interrupción a los procesos productivos.	35	Programa de Inversión de Mantenimiento	3,827,445,440	229,646,725	3,597,798,715						
69713	Recuperación de la capacidad de producción de amoniaco en la Unidad Petroquímica Camargo	Estudio de pre inversión para la recuperación de la capacidad de producción de amoniaco en la Unidad Petroquímica Camargo.	8	Programa de Estudios de Preinversión	17,134,030	16,610,076	523,954						
69819	Sostenimiento de la capacidad operativa de las plantas de servicios auxiliares y departamentos de apoyo del Complejo Petroquímico Pajantos	El caso de mantenimiento básicamente contribuirá a la continuidad operativa de las instalaciones, a la integridad física de los trabajadores, a la integridad física de los trabajadores, a la protección al medio ambiente y a continuar manteniendo las plantas de servicios auxiliares y departamentos de apoyo dentro de los rangos establecidos para evitar dános al personal y a los equipos; así mismo se contribuirá en seguir manteniendo la entrega de aqua pretratada a PRO-AGROINDUSTRIA S.A. DE C.V. de acuerdo con sus requerimientos.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	227,937,850	50,666,254	123,128,953	43,663,584	10,479,060				
70225	Sostenimiento de la capacidad de producción de la Terminal de Amoniaco II de la Terminal Refrigerada de Pajaritos	Realizar las actividades necesarias para rehabilitar la planta de Amonaico II de la TRP, con el lín de restablecer su capacidad de operación de diseño y reducir los iresgos de paros no programados y operaciones anormales, que permitan mantener la continuidad operativa de la planta.	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	258,938,689	18,349,631	218,363,174	12,915,118	9,310,765				
70412	Adquisición de bienes no vinculados a la cadena de valor para el C.P. Cangrejera	Adquisición de equipos que no apartan a la cadena de valor del CP. Cangrejera y sustituir los que tienen más de 20 años de antigüedad.	30	Programa de Inversión de Adquisiciones	259,092,727	387,130	235,396,008	23,228,834	80,755				

( pesos de 2024 ) ENERO DE 2024

ENTIDAD: T9M Pemex Transformación Industrial Página: 14 de 14

A. IDENTIFICACIÓN					B. CALENDARIO DE INVERSIÓN REGISTRADO EN CARTERA							C. MONTO ASIGNADO 2024		
PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN				TIPO DE	INVERSIÓN FEDERAL									
CLAVE	NOMBRE	DESCRIPCIÓN	ENT. FED.	PROGRAMA O PROYECTO	COSTO TOTAL	AÑOS ANTERIORES	2024	FLUJO E 2025	STIMADO 2026	2027 EN ADELANTE	TOTAL	RECURSOS FISCALES	RECURSOS PROPIOS	
71276	Adquisición de bienes no vinculados a la cadena de valor, para la TAD de Amoniaco de Guaymas, Sonora	Adquisición de equipos que no apartan a la cadena de valor de la TAD de Guaymas Sonora y sustituir los que tienen más de 20 años de antigüedad.	26	Programa de Inversión de Adquisiciones	33,512,693	16,678,312	16,678,312	154,166	1,903					
73570	Adquisición de bienes no vinculados a la cadena de valor, para la Terminal Refrigerada de Distribución de Amoniaco en Salina Cruz, Oaxaca	Adquisición de equipos que no apartan a la cadena de valor de la Terminal Refrigerada de Distribución de Amoniaco en Salina Cruz Oaxaca y sustituir los que tienen más de 20 años de antigüedad.	20	Programa de Inversión de Adquisiciones	37,837,482	18,869,542	18,869,542	49,199	49,198					
74244	Incremento de la producción de metanol reutilizando los activos de la Planta Metanol 1	Incremento de la producción de metanol reutilizando los activos de la Planta Metanol 1	21	Proyecto de Inversión de Infraestructura Económica	629,448,412	440,613,888	188,834,524							
74382	Adquisición de equipos de radiocomunicación, equipo ligero y pesado para el Complejo Petroquímico Cosoleacaque	Adquisición de bienes no vinculados a la cadena de valor para el C.P. Cosoleacaque	30	Programa de Inversión de Adquisiciones	257,042,336	2,489,165	231,244,209	23,228,834	80,127					
78151	Mantenimiento integral para la continuidad operativa del Complejo Procesador de Gas Poza Rica 2024-2028	Sostener las condiciones de operación y la capacidad de producción, mediante el restablecimiento de la integridad mecánica de sus instalaciones para mantener la confiabilidad operativa y eliminar las condiciones de riesgo que garanticen la seguridad del personal	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	1,959,207,986		670,701,744	670,408,330	353,301,501	264,796,411				
78154	Mantenimiento integral para la continuidad operativa del Centro Petroquímico Independencia 2024-2028	Consiste en la conservación, rehabilitación y los mantenimientos mayores, menores y rutinarios de las plantas operativas, servicios principales, movimiento de productos, talleres y edificios administrativos, laboratorio, vigilancia, SSPA y red de contra incendio con las siguientes actividades principales	21	Programa de Inversión de Mantenimiento	3,009,219,210		906,302,446	287,880,731	605,867,801	1,209,168,233				
78156	Mantenimiento para el Sostenimiento de la Capacidad Operativa de la TREEP 2024-2028	El caso de mantenimiento básicamente contribuirá a la continuidad operativa de las instalaciones, a la integridad física de los trabajadores, a la protección al medio ambiente y a continuar manteniendo la planta productiva dentro de los rangos establecidos para evitar daños al personal y a los equipos; así mismo se contribuirá en seguir manteniendo los rangos de producción tanto en calidad como en cantidad de aucerdo con los requerimientos de los clientes nacionales y extranjeros en materia de productos petroquímicos así como la atención de las recomendaciones de tigo normativo a la que la entidad deberá sujetarse a fin de evitar sanciones, multas y/o cierre de las instalaciones en caso de violentar las Leyes, normas y reglamentos que rigen a la industria.  TOTAL (97)	30	Programa de Inversión de Mantenimiento	164,613,238	383,196,563,603	39,439,841 188,619,492,870	90,256,997 42,887,590,549	23,793,734 27,133,048,524	11,122,665 11,122,665 42,326,138,219	21,707,355,981		21,707,355,981	