

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
K-029-Programas de adquisiciones				10,375,337	0	0	0.0	0.0				
Adquisición de Catalizadores de hidrot ratamiento 2017-2018	00000051605	Tamps.	10-2016 12-2019	76,458,872	14,080,623	40,501,368	40,501,368	287.6	100.0	0	32	32
K-029-Programas de adquisiciones					14,080,623	40,501,368	40,501,368	287.6	100.0			
Adquisición de catalizadores de reformación e isomerización 2017-2019	00000051606	Tamps.	11-2016 12-2019	81,195,047	10,000,000	15,813,172	15,813,172	158.1	100.0	0	32	32
K-029-Programas de adquisiciones					10,000,000	15,813,172	15,813,172	158.1	100.0			
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables para el proceso de gasolinas en la refinería de Cadereyta	00000053612	NL	01-2018 12-2022	242,098,032	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de equipos de medición para realizar actividades de higiene industrial en Pemex Refinación	1318T4M0001	Varios	01-2014 12-2019	63,565,042	24,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	0.6
K-029-Programas de adquisiciones					24,000,000	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Adquisición de equipos de medición de espesores para tuberías, equipos y fondos de tanques de almacenamiento para Pemex Refinación	1318T4M0002	Varios	01-2014 12-2019	138,975,149	25,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	10.2		
					25,000,000	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de equipos y vehiculos de contraincendio	1318T4M0039	Tamps.	07-2013 12-2018	45,726,890	23,096,368	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
					23,096,368	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de Equipos Diversos de Seguridad, Salud y Protección Ambiental del CPG Cactus	1318T4N0002	Chis.	04-2013 12-2018	97,517,084	83,400,000	0	0	0.0	0.0	0	0	8		
					83,400,000	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de equipos para la seguridad y respuesta a emergencias del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	1318T4N0034	Tab.	01-2014 12-2021	144,230,769	28,600,000	3,670,804	3,670,804	12.8	100.0	0	2.7	7.1		
					28,600,000	3,670,804	3,670,804	12.8	100.0					

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Adquisición de equipos para maniobras, maquinaria para talleres y vehículos para transporte de materiales pesados	1318T4N0037	Tab.	01-2014 12-2020	144,230,769	32,300,000	7,298,806	7,298,806	22.5	100.0	0	4.7	21.2		
					32,300,000	7,298,806	7,298,806	22.5	100.0					
K-029-Programas de adquisiciones														
Adquisiciones de vehiculos y equipo pesado año 2014-2015	1418T4M0007	Tamps.	12-2013 12-2018	41,626,010	38,679,637	0	0	0.0	0.0	0	0	0.2		
					38,679,637	0	0	0.0	0.0					
K-029-Programas de adquisiciones														
Adquisición de maquinaria y equipo pesado móvil para la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime.	1418T4M0031	Oax.	08-2014 12-2019	156,960,194	50,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	0.2		
					50,000,000	0	0	0.0	0.0					
K-029-Programas de adquisiciones														
Adquisiciones de resinas de intercambio iónico para la planta de tratamiento de agua de la refinería Miguel Hidalgo Tula	1418T4M0034	Hgo.	08-2014 12-2019	56,060,007	15,000,000	50,594,365	50,594,365	337.2	100.0	0	0	0		
					15,000,000	50,594,365	50,594,365	337.2	100.0					
K-029-Programas de adquisiciones														

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrotratamiento en la refinería de Cadereyta (2015-2017)	1418T4M0035	NL	08-2014 12-2019	132,049,383	1,000,000	29,277,999	29,277,999	2927.7	100.0	0	87.2	87.2		
	K-029-Programas de adquisiciones				1,000,000	29,277,999	29,277,999	2,927.7	100.0					
Adquisición de Catalizadores y resinas capitalizables en la Refinería de Minatitlán 2015-2016	1418T4M0037	Ver.	08-2014 12-2019	149,000,000	45,057,519	86,881,725	86,881,725	192.8	100.0	0	70	70		
	K-029-Programas de adquisiciones				45,057,519	86,881,725	86,881,725	192.8	100.0					
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salina Cruz A.	1418T4M0038	Oax.	08-2014 12-2019	117,629,465	83,952,873	0	0	0.0	0.0	0	0	0.1		
	K-029-Programas de adquisiciones				83,952,873	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salamanca 2	1418T4M0040	Gto.	08-2014 12-2019	115,467,155	27,850,500	34,989,955	34,989,955	125.6	100.0	0	30.6	32.5		
	K-029-Programas de adquisiciones				27,850,500	34,989,955	34,989,955	125.6	100.0					

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Adquisición de catalizadores capitalizables para el proceso de hidrot ratamiento en la refinería de Tula	1418T4M0041	Hgo.	08-2014 12-2019	149,384,989	57,968,550	111,562,195	111,562,195	192.4	100.0	0	52	53.3
	K-029-Programas de adquisiciones				57,968,550	111,562,195	111,562,195	192.4	100.0			
Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta tratamiento de agua de la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime. Salina Cruz	1418T4M0042	Oax.	08-2014 12-2018	47,164,751	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta tratamiento de agua de la refinería Ing. Antonio M Amor Salamanca.	1418T4M0043	Gto.	08-2014 12-2019	43,724,567	22,630,000	0	0	0.0	0.0	0	0	3.2
	K-029-Programas de adquisiciones				22,630,000	0	0	0.0	0.0			
Adquisiciones de equipo pesado y ligero para la refinería Miguel Hidalgo	1418T4M0044	Hgo.	08-2014 12-2019	158,387,559	13,268,427	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-029-Programas de adquisiciones				13,268,427	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta de Tratamiento de Agua para la refinería Ing. Héctor Lara Sosa	1418T4M0055	NL	08-2014 12-2018	27,642,155	0	2,315,556	2,315,556	0.0	100.0	0	18.4	18.4		
K-029-Programas de adquisiciones					0	2,315,556	2,315,556	0.0	100.0					
Modernización de los sistemas SAYCA de los CPG y Edificio Sede de la Subdirección de Producción	1418T4N0006	Tab.	06-2014 12-2018	53,441,509	51,000,000	5,523,203	5,523,203	10.8	100.0	0	10.3	10.3		
K-029-Programas de adquisiciones					51,000,000	5,523,203	5,523,203	10.8	100.0					
Adquisición de equipos para talleres y áreas de mantenimiento del CPG Cactus	1418T4N0013	Chis.	08-2014 12-2021	106,632,302	9,000,000	32,355,369	32,355,369	359.5	100.0	0	30.3	30.3		
K-029-Programas de adquisiciones					9,000,000	32,355,369	32,355,369	359.5	100.0					
Programa de Adquisiciones de equipo de Separación de la FEA	1418T4O0012	Ver.	01-2015 12-2020	1,362,107,125	56,723,634	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-029-Programas de adquisiciones					56,723,634	0	0	0.0	0.0					
Programa de adquisición de equipos de laboratorio del C.P. Cangrejera	1418T4O0024	Ver.	01-2015 12-2019	103,921,520	0	6,743,521	6,743,521	0.0	100.0	0	14.3	14.3		

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-029-Programas de adquisiciones				0	6,743,521	6,743,521	0.0	100.0						
PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO				123,276,899,610	15,270,174,518	10,589,618,249	10,579,814,168	69.2	99.9					
Acciones para la conservación de las plantas de proceso y servicios principales del CPG Cactus	00000048690	Chis.	10-2016 12-2022	538,863,073	0	635,300	635,300	0.0	100.0	0	2.6	2.6		
K-027-Mantenimiento de Infraestructura				0	635,300	635,300	0.0	100.0						
Mantenimiento integral de las Plantas Recuperadoras de Azufre del Complejo Procesador de Gas Cactus	00000048691	Chis.	08-2016 12-2022	521,104,503	11,490,000	16,500,767	16,500,767	143.6	100.0	0	1.7	1.7		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				11,490,000	16,500,767	16,500,767	143.6	100.0						
Reparación de la Planta Criogénica 1 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	00000048692	Tab.	08-2016 12-2020	133,803,299	38,600,000	21,907,707	21,907,707	56.7	100.0	0	19.4	19.4		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				38,600,000	21,907,707	21,907,707	56.7	100.0						
Mantenimiento integral de las instalaciones del CPG Arenque	00000048703	Tamps.	08-2016 12-2023	503,995,776	13,000,000	7,816,803	7,816,803	60.1	100.0	0	1.4	1.4		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				13,000,000	7,816,803	7,816,803	60.1	100.0						

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Mantenimiento Integral de las Plantas Endulzadoras de Gas 7, 8, 9, 10 y 11 del CPG Cactus	00000048704	Chis.	08-2016 12-2022	518,484,991	30,000,000	35,894,296	35,894,296	119.6	100.0	0	3.3	3.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				30,000,000	35,894,296	35,894,296	119.6	100.0			
Mantenimiento integral de las plantas Endulzadoras de Condensados Amargos I y II y Oxidación del CPG Cactus	00000048705	Chis.	08-2015 12-2022	198,951,725	25,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				25,000,000	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento Integral de los Servicios Principales del CPG Cactus	00000048710	Chis.	08-2015 12-2021	544,512,386	3,000,000	49,392,318	49,392,318	1646.4	100.0	0	7.9	7.9
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				3,000,000	49,392,318	49,392,318	1,646.4	100.0			
Mantenimiento a los sistemas de seguridad, control y sistemas de respaldo de energía de los Complejos Procesadores de Gas	00000048714	Tab.	08-2016 12-2020	865,342,923	78,000,000	27,716,027	27,716,027	35.5	100.0	0	8.3	8.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				78,000,000	27,716,027	27,716,027	35.5	100.0			

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Rehabilitación del taller Mantenimiento de plantas del CPG Ciudad Pemex	00000048718	Tab.	01-2017 12-2019	131,770,900	7,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				7,000,000	0	0	0.0	0.0					
Programa de Reparación de la Planta Endulzadora de Gas 4 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	00000048722	Tab.	08-2015 12-2020	133,334,283	2,000,000	24,026,586	24,026,586	1201.3	100.0	0	20.2	20.2		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				2,000,000	24,026,586	24,026,586	1,201.3	100.0					
Mantenimiento mayor a las plantas criogénicas 1-6 y fraccionadoras de condensados 1,3 y 4.	00000048726	Tamps.	11-2016 12-2021	310,230,087	69,436	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				69,436	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento mayor a planta endulzadora de gas y recuperadora de azufre	00000048728	Ver.	08-2016 12-2019	145,171,331	19,065,003	7,787,860	7,787,860	40.8	100.0	0	2.4	2.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				19,065,003	7,787,860	7,787,860	40.8	100.0					

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Mantenimiento a la Planta Fraccionadora I del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex	00000050804	Tab.	10-2016 12-2022	458,254,991	1,645,730	9,202,294	9,202,294	559.1	100.0	0	3.4	3.4
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,645,730	9,202,294	9,202,294	559.1	100.0			
Mantenimiento de la planta Criogénica III del CPG Nuevo Pemex	00000050814	Tab.	10-2016 12-2023	502,629,816	2,904,230	91,872,109	91,872,109	3163.3	100.0	0	20.3	20.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				2,904,230	91,872,109	91,872,109	3,163.3	100.0			
Mantenimiento a plantas y servicios auxiliares del Complejo Procesador de Gas Burgos	00000050818	Tamps.	01-2017 12-2025	505,747,706	29,160,601	31,320,005	31,320,005	107.4	100.0	0	5.4	5.4
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				29,160,601	31,320,005	31,320,005	107.4	100.0			
Mantenimiento integral para analizadores de los Complejos Procesadores de Gas	00000050820	Tab.	10-2016 12-2020	303,344,694	150,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				150,000,000	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora de Hidrocarburos Cangrejera del CPGP Coatzacoalcos	00000053216	Ver.	07-2017 12-2021	560,716,693	64,140,952	27,995,964	27,995,964	43.6	100.0	0	3.3	3.3

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA / APROBADA	PAGADA / MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-027-Mantenimiento de infraestructura				64,140,952	27,995,964	27,995,964	43.6	100.0						
Reparación de Planta Endulzadora de Gas 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	00000053566	Tab.	07-2017 12-2023	125,734,247	0	5,559,697	5,559,697	0.0	100.0	0	5	5		
K-027-Programa de Inversión de Mantenimiento					0	5,559,697	5,559,697	0.0	100.0					
Reparación de la Planta Endulzadora de Gas 3 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	00000053568	Tab.	07-2017 12-2021	125,639,940	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-027-Programa de Inversión de Mantenimiento					0	0	0	0.0	0.0					
Reparación de la Planta Recuperadora de Azufre 1 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	00000053572	Tab.	07-2017 12-2022	125,692,333	0	5,460,523	5,460,523	0.0	100.0	0	4.3	4.3		
K-027-Programa de Inversión de Mantenimiento					0	5,460,523	5,460,523	0.0	100.0					
Reubicación de los quemadores de fosa y la rehabilitación de los sistemas de desfogue del C.P.G. la Venta	00000053605	Tab.	01-2018 12-2021	199,359,159	40,251,311	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					40,251,311	0	0	0.0	0.0					

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Mantenimiento de planta Criogénica 2 Complejo Procesador de Gas Poza Rica	00000053608	Ver.	11-2017 12-2024	482,718,083	0	3,500,903	3,500,903	0.0	100.0	0	6.2	6.2		
K-027-Programa de Inversión de Mantenimiento					0	3,500,903	3,500,903	0.0	100.0					
Mantenimiento Mayor de la Planta Criogénica del CPG La Venta	00000053648	Tab.	01-2018 12-2022	314,361,815	0	2,965,270	2,965,270	0.0	100.0	0	0.9	0.9		
K-027-Programa de Inversión de Mantenimiento					0	2,965,270	2,965,270	0.0	100.0					
Reparación de la planta Endulzadora de Gas 1 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	00000053737	Tab.	09-2017 12-2022	125,639,939	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-027-Programa de Inversión de Mantenimiento					0	0	0	0.0	0.0					
Reparación de la Planta Recuperadora de Azufre 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	00000053738	Tab.	09-2017 12-2022	125,729,009	0	35,678,837	35,678,837	0.0	100.0	0	27.5	27.5		
K-027-Programa de Inversión de Mantenimiento					0	35,678,837	35,678,837	0.0	100.0					
Mantenimiento de la refinería de Salina Cruz 2018-2022	00000054606	Oax.	03-2018 12-2023	7,817,130,482	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-027-Programa de Inversión de Mantenimiento				0	0	0	0.0	0.0						
Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Cactus 2018-2022	00000057604	Chis.	08-2018 12-2022	4,416,017,780	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-027-Mantenimiento de Infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						
Mantenimiento de la refinería de Minatitlán 2019-2023	00000057624	Ver.	10-2018 12-2023	9,923,020,223	0	3,354,614	3,354,614	0.0	100.0	0	1.8	1.8		
K-027-Mantenimiento de Infraestructura				0	3,354,614	3,354,614	0.0	100.0						
Mantenimiento de la refinería de Salamanca 2018-2022	00000057627	Gto.	08-2018 12-2022	8,549,498,706	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-027-Mantenimiento de Infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						
Mantenimiento del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex 2018-2022	00000057673	Tab.	08-2018 12-2022	4,270,000,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-027-Mantenimiento de Infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						
Conservación y modernización del área de almacenamiento, CPG Área Coatzacoalcos	0718T4N0004	Ver.	01-2008 12-2018	1,579,623,679	699,551,555	21,597,911	21,597,911	3.0	100.0	0	1.1	46.8		

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA / APROBADA	PAGADA / MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			699,551,555	21,597,911	21,597,911	3.0	100.0						
Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Tula	0818T4M0006	Hgo.	07-2009 12-2018	11,591,737,431	0	425,004,502	425,004,502	0.0	100.0	0	28	100		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	425,004,502	425,004,502	0.0	100.0					
Repotenciación del sistema eléctrico de la Refinería de Cadereyta	1018T4M0035	NL	01-2011 12-2018	603,661,123	500,000	0	0	0.0	0.0	0	10.2	16		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				500,000	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Cadereyta (2013-2015)	1218T4M0010	NL	06-2012 12-2019	10,079,849,246	1,056,067,879	1,138,701,540	1,138,701,540	107.8	100.0	0	10.1	70.2		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,056,067,879	1,138,701,540	1,138,701,540	107.8	100.0					
Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Tula (2013-2017)	1218T4M0011	Hgo.	01-2013 12-2019	10,154,950,434	3,564,204,921	1,280,501,448	1,280,501,448	35.9	100.0	0	35	97.3		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				3,564,204,921	1,280,501,448	1,280,501,448	35.9	100.0					

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Salina Cruz (2013-2017)	1218T4M0012	Oax.	06-2012 12-2019	9,371,158,502	1,992,149,417	2,429,122,137	2,429,122,137	121.9	100.0	0	1.4	64.9
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,992,149,417	2,429,122,137	2,429,122,137	121.9	100.0			
Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Minatitlán (2013-2017)	1218T4M0013	Ver.	01-2013 12-2019	9,686,485,075	1,920,323,441	1,883,940,330	1,883,940,330	98.1	100.0	0	11.4	44
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,920,323,441	1,883,940,330	1,883,940,330	98.1	100.0			
Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Madero 2014-2017	1318T4M0005	Tamps.	07-2013 12-2019	8,508,761,945	1,921,782,949	1,932,525,877	1,932,525,877	100.5	100.0	0	0	31.7
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,921,782,949	1,932,525,877	1,932,525,877	100.5	100.0			
Mantenimiento de la capacidad producción de la Refinería de Salamanca 2014-2018	1318T4M0006	Gto.	07-2013 12-2019	9,518,771,280	1,852,488,172	415,885,813	406,081,732	21.9	97.6	0	2	65.1
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,852,488,172	415,885,813	406,081,732	21.9	97.6			

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Sustitución del Sistema de Control y Monitoreo de las Plantas de Proceso U-3, U-5, U-6 e IPA de la Refinería de Salamanca.	1318T4M0041	Gto.	07-2013 12-2019	101,531,259	97,021,328	0	0	0.0	0.0	0	0	39.5
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				97,021,328	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento Integral de la Planta Fraccionadora No. 2 del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex	1318T4N0003	Tab.	04-2013 12-2018	474,432,005	116,362,824	48,582,064	48,582,064	41.7	100.0	0	8.2	76.6
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				116,362,824	48,582,064	48,582,064	41.7	100.0			
Mantenimiento Integral de las plantas endulzadoras de gas 1, 2, 3 y 12 del CPG Cactus 2013-2016	1318T4N0006	Chis.	04-2013 12-2019	469,349,168	109,250,136	52,951,773	52,951,773	48.4	100.0	0	7.4	52.5
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				109,250,136	52,951,773	52,951,773	48.4	100.0			
Mantenimiento Mayor de las plantas Criogénicas No. 2 y No. 5 del CPG Burgos	1318T4N0008	Tamps.	04-2013 12-2018	157,839,795	0	6,576,036	6,576,036	0.0	100.0	0	3.6	74.9
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	6,576,036	6,576,036	0.0	100.0			

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Mantenimiento Mayor de las plantas Criogénicas No. 4 y No. 6 del CPG Burgos	1318T4N0009	Tamps.	04-2013 12-2018	93,884,284	75,674,655	50,616,129	50,616,129	66.8	100.0	0	53.9	65.6
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				75,674,655	50,616,129	50,616,129	66.8	100.0			
Reparación de Planta Endulzadora de Gas No. 1, del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	1318T4N0013	Tab.	05-2013 12-2018	156,297,321	22,000,000	4,607,495	4,607,495	20.9	100.0	0	2.3	58.4
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				22,000,000	4,607,495	4,607,495	20.9	100.0			
Mantenimiento a los sistemas de compresión de gas natural, sistemas de control y servicios principales de la planta Endulzadora 2 y Criogénica Modular del CPG Matapionche.	1318T4N0014	Ver.	05-2013 12-2018	47,890,234	1,000,000	2,799,222	2,799,222	279.9	100.0	0	2.6	75.2
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,000,000	2,799,222	2,799,222	279.9	100.0			
Mantenimiento mayor de las plantas Criogénicas No. 1 y Modular No. 4 del Complejo Procesador de Gas Cactus	1318T4N0018	Chis.	06-2013 12-2018	385,349,252	154,000,000	49,085,230	49,085,230	31.8	100.0	0	11.8	41.5
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				154,000,000	49,085,230	49,085,230	31.8	100.0			

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Rehabilitación y modernización de los turbocompresores de gas natural de las plantas criogénicas del CPG Nuevo Pemex	1318T4N0019	Tab.	01-2014 12-2019	821,713,778	0	0	0	0.0	0.0	0	0	25.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento integral de la Planta Criogénica No. 1 del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex	1318T4N0023	Tab.	07-2013 12-2018	438,325,614	30,019,149	36,119,075	36,119,075	120.3	100.0	0	6.2	24.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				30,019,149	36,119,075	36,119,075	120.3	100.0					
Mantenimiento integral de la planta endulzadora de condensados No. 4 del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex	1318T4N0024	Tab.	07-2013 12-2018	274,668,125	159,036,010	7,661,994	7,661,994	4.8	100.0	0	2.7	36.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				159,036,010	7,661,994	7,661,994	4.8	100.0					
Mantenimiento integral de las plantas Endulzadora de Gas y Recuperadora de Azufre No. 2 del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex	1318T4N0025	Tab.	07-2013 12-2018	506,244,005	323,232,616	51,078,669	51,078,669	15.8	100.0	0	3	33.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				323,232,616	51,078,669	51,078,669	15.8	100.0					

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Mantenimiento mayor de la planta criogénica del CPG La Venta	1318T4N0031	Tab.	07-2013 12-2018	162,107,353	5,715,133	30,796,646	30,796,646	538.8	100.0	0	10.2	53.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				5,715,133	30,796,646	30,796,646	538.8	100.0					
Reparación de la planta Recuperadora de Azufre No. 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	1318T4N0032	Tab.	01-2014 12-2018	120,141,106	0	64,493	64,493	0.0	100.0	0	0	61.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	64,493	64,493	0.0	100.0					
Reparación de planta endulzadora de Gas No. 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	1318T4N0033	Tab.	01-2014 12-2019	144,230,769	48,600,000	6,944,363	6,944,363	14.2	100.0	0	7.4	55.7		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				48,600,000	6,944,363	6,944,363	14.2	100.0					
Actualización y modernización de sistemas y equipos de procesamiento del CPG La Venta	1318T4N0038	Tab.	01-2014 12-2020	477,981,110	55,033,556	17,599,077	17,599,077	31.9	100.0	0	3.9	14.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				55,033,556	17,599,077	17,599,077	31.9	100.0					

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Rehabilitación de talleres, edificios administrativos y de áreas de proceso del Complejo Procesador de Gas Cactus	1318T4N0039	Chis.	07-2013 12-2018	110,248,537	72,000,000	1,017,789	1,017,789	1.4	100.0	0	0.9	25.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				72,000,000	1,017,789	1,017,789	1.4	100.0					
Mantenimiento de la Planta de Estireno Etilbenceno del Complejo Petroquímico Cangrejera	1318T4O0004	Ver.	06-2013 12-2019	727,067,061	22,840,943	0	0	0.0	0.0	0	0	26.8		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				22,840,943	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento mayor de la Planta Fraccionadora Morelos del CPG Área Coatzacoalcos	1418T4N0002	Ver.	04-2014 12-2018	254,508,906	89,362,256	10,473,302	10,473,302	11.7	100.0	0	4.1	40.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				89,362,256	10,473,302	10,473,302	11.7	100.0					
Mantenimiento integral a los sistemas de medición y control de los Complejos Procesadores de Gas	1418T4N0004	Tab.	06-2014 12-2020	714,073,547	50,000,000	141,585,986	141,585,986	283.1	100.0	0	26	73		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				50,000,000	141,585,986	141,585,986	283.1	100.0					

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Mantenimiento mayor a la planta criogénica Pajaritos del complejo procesador de gas área Coatzacoalcos	1418T4N0007	Ver.	06-2014 12-2018	226,712,123	159,701,090	0	0	0.0	0.0	0	0	16.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				159,701,090	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento mayor de las plantas Endulzadora de gas 2, Recuperadora de azufre 2 y Criogénica del CPG Matapionche	1418T4N0014	Ver.	01-2015 12-2019	106,577,177	32,156,674	12,818,145	12,818,145	39.8	100.0	0	9.5	13.8		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				32,156,674	12,818,145	12,818,145	39.8	100.0					
Programa de reparación de la planta Fraccionadora y Extractora de Aromáticos	1418T4O0009	Ver.	01-2015 12-2020	468,003,255	33,369,115	33,768,359	33,768,359	101.1	100.0	0	4.3	9.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				33,369,115	33,768,359	33,768,359	101.1	100.0					
Reparación General de la Planta Reformadora CCR	1418T4O0016	Ver.	01-2015 12-2020	451,489,176	30,460,000	72,008,326	72,008,326	236.4	100.0	0	15.3	28.7		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				30,460,000	72,008,326	72,008,326	236.4	100.0					

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA / APROBADA	PAGADA / MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares del Complejo Petroquímico Independencia	1418T4O0021	Pue.	01-2015 12-2019	130,697,450	13,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	0.2		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			13,000,000	0	0	0.0	0.0						
Programa de reparación de la planta Trasformadora de Aromáticos	1418T4O0026	Ver.	01-2015 12-2020	440,301,520	3,024,202	6,271,289	6,271,289	207.3	100.0	0	1.1	2.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			3,024,202	6,271,289	6,271,289	207.3	100.0						
Sostenimiento de la Capacidad Operativa del Area de Movimiento de Productos del Complejo Petroquímico Independencia	1418T4O0028	Pue.	01-2015 12-2020	145,525,507	8,300,000	3,288,782	3,288,782	39.6	100.0	0	0.3	17.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			8,300,000	3,288,782	3,288,782	39.6	100.0						
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Metanol II del Complejo Ptroquímico Independencia	1418T4O0030	Pue.	08-2014 12-2018	97,910,565	36,619,234	7,036,567	7,036,567	19.2	100.0	0	1.5	22.3		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			36,619,234	7,036,567	7,036,567	19.2	100.0						
OTROS PROGRAMAS DE INVERSIÓN				5,674,690,814	430,259,302	345,926,150	345,926,150	80.3	100.0					

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Atención a recomendaciones de protección ambiental Fase I	00000048694	Ver.	08-2015 12-2020	256,841,585	5,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				5,000,000	0	0	0.0	0.0					
Servicio de Remediación de Suelo de las instalaciones de Reynosa del CPG Burgos	00000048724	Tamps.	08-2016 12-2020	133,143,005	9,508	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				9,508	0	0	0.0	0.0					
Modernización y rehabilitación de las instalaciones del sistema de suministro y tratamiento de agua del CPG Nuevo Pemex	0818T4N0001	Tab.	05-2008 12-2018	1,375,945,732	200,000	241,162,971	241,162,971	120581.4	100.0	0	20.5	84.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				200,000	241,162,971	241,162,971	120,581.4	100.0					
Conservación de la capacidad de procesamiento en el CPG Nuevo Pemex	0818T4N0010	Tab.	01-2008 12-2020	2,313,875,264	0	0	0	0.0	0.0	0	0	87.2		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Requerimiento de seguridad para mejora de la confiabilidad operativa de los CPGs	1018T4N0007	Varios	01-2011 12-2019	719,717,488	72,779,084	40,762,629	40,762,629	56.0	100.0	0	6.9	78.9		

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA / APROBADA	PAGADA / MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
K-027-Mantenimiento de infraestructura				72,779,084	40,762,629	40,762,629	56.0	100.0				
Sostenimiento de la Capacidad de Producción de las Instalaciones del Sector Preparadoras de Carga II en el Complejo Petroquímico Cangrejera	1118T4O0016	Ver.	01-2012 12-2018	427,693,340	263,579,087	1,476,957	1,476,957	0.5	100.0	0	0.3	33.2
K-027-Mantenimiento de infraestructura				263,579,087	1,476,957	1,476,957	0.5	100.0				
Seguridad física de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime Segunda Etapa	1318T4M0027	Oax.	01-2014 12-2020	140,237,738	50,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	7.4
K-027-Mantenimiento de infraestructura				50,000,000	0	0	0.0	0.0				
Adquisición de equipos y rehabilitación de las plantas de proceso, servicios auxiliares e infraestructura complementaria para la continuidad operativa del CPG Poza Rica	1418T4N0009	Ver.	01-2015 12-2022	307,236,662	38,691,623	62,523,593	62,523,593	161.5	100.0	0	16.4	21.6
K-027-Mantenimiento de infraestructura				38,691,623	62,523,593	62,523,593	161.5	100.0				
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN				21,021,423,176	322,694,117	63,408,316	63,408,316	19.6	100.0			

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Estudio de Preinversión para Conversión de Residuales Salamanca	0618T4M0001	Gto.	11-2006 12-2020	3,472,610,853	0	7,108,616	7,108,616	0.0	100.0	0	0.2	73.4
	K-028-Estudios de preinversión				0	7,108,616	7,108,616	0.0	100.0			
Estudio de preinversión para ingenierías básicas de Calidad de Combustibles	0618T4M0003	Varios	04-2006 12-2018	4,717,536,607	0	3,390,299	3,390,299	0.0	100.0	0	0.4	99
	K-028-Estudios de preinversión				0	3,390,299	3,390,299	0.0	100.0			
Estudio de preinversión para incrementar la capacidad de refinación en Tula, Hidalgo	0818T4M0023	Hgo.	01-2009 12-2018	9,401,528,238	0	17,866,512	17,866,512	0.0	100.0	0	0.1	48.7
	K-028-Estudios de preinversión				0	17,866,512	17,866,512	0.0	100.0			
Estudios de Preinversión para el Aprovechamiento de Residuales en la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime, en Salina Cruz, Oaxaca.	1418T4M0004	Oax.	12-2013 12-2020	3,186,534,450	261,363,464	16,466,143	16,466,143	6.3	100.0	0	0.1	4.4
	K-028-Estudios de preinversión				261,363,464	16,466,143	16,466,143	6.3	100.0			

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Estudio de factibilidad de revamp de la planta coquizadora de la refinería de Cadereyta para aumento de la capacidad de proceso	1418T4M0022	NL	08-2014 12-2018	89,791,318	0	18,576,746	18,576,746	0.0	100.0	0	0	0.3
					0	18,576,746	18,576,746	0.0	100.0			
						0	18,576,746	0.0	100.0			
Identificación y evaluación de agentes, así como factores de riesgo en las instalaciones del Sistema Nacional de Refinerías, para determinar la inversión capitalizable en la administración de los riesgos detectados.	1418T4M0054	Varios	08-2014 12-2019	66,792,703	20,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	0.1
					20,000,000	0	0	0.0	0.0			
Estudio de preinversión para la optimización de la reformatión de naftas en la Refinería Francisco I. Madero	1418T4M0064	Tamps.	01-2015 12-2019	86,629,007	41,330,653	0	0	0.0	0.0	0	0	0
					41,330,653	0	0	0.0	0.0			
PROYECTOS DE INVERSIÓN				305,318,257,740	4,472,301,979	5,606,707,344	5,606,707,344	125.3	100.0			
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA				301,250,216,317	4,021,779,605	5,196,536,327	5,196,536,327	129.2	100.0			

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Mantenimiento mayor y anual a turbocompresores y turbogeneradores del CPG Burgos	00000048695	Tamps.	08-2015 12-2022	550,612,854	65,000	6,875,359	6,875,359	10577.4	100.0	0	6.9	6.9
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				65,000	6,875,359	6,875,359	10,577.4	100.0			
Sostenimiento de la capacidad instalada de producción de las plantas de proceso del C.P. Independencia	00000048699	Pue.	08-2016 12-2020	354,123,771	497,102	6,353,312	6,353,312	1278.0	100.0	0	3.3	3.3
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				497,102	6,353,312	6,353,312	1,278.0	100.0			
Rehabilitación integral de los turbocompresores de refrigeración de las plantas criogénicas del CPG Nuevo Pemex	00000048715	Tab.	08-2015 12-2019	889,115,328	130,000,000	190,101,174	190,101,174	146.2	100.0	0	18.3	18.3
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				130,000,000	190,101,174	190,101,174	146.2	100.0			
Modernización de Equipos de la Planta Criogénica 1 del CPG Ciudad Pemex	00000048717	Tab.	08-2015 12-2021	547,184,247	34,600,000	28,474,803	28,474,803	82.2	100.0	0	6.9	6.9
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				34,600,000	28,474,803	28,474,803	82.2	100.0			

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Rehabilitación de la turbomaquinaria de Criogénica Pajaritos y motocompresores de la Terminal Refrigerada, Área Coatzacoalcos	00000048727	Ver.	08-2015 12-2021	324,939,156	9,680,768	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				9,680,768	0	0	0.0	0.0			
Acondicionamiento y compresión del gas de regeneración de las Plantas Criogénicas del CPG Nuevo Pemex	00000050803	Tab.	11-2016 12-2022	619,247,555	100,000	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				100,000	0	0	0.0	0.0			
Proyecto de quemadores de fosa, elevado e integración, del CPG Cd. Pemex	00000050817	Tab.	11-2016 12-2022	936,798,211	0	36,258,444	36,258,444	0.0	100.0	0	0	0
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	36,258,444	36,258,444	0.0	100.0			
Tren energético de la Refinería de Minatitlán	0318T4M0090	Ver.	01-2003 12-2018	3,478,029,325	0	0	0	0.0	0.0	0	0	78.3
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Conservación y mantenimiento de servicios auxiliares en el CPG Nuevo Pemex	0318T4N0034	Tab.	01-2003 12-2019	1,889,887,647	200,000,000	60,023,281	60,023,281	30.0	100.0	0	2.7	96.3
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				200,000,000	60,023,281	60,023,281	30.0	100.0			
Modernización y Ampliación del Tren de Aromáticos I	0418TZZ0001	Ver.	11-2007 12-2021	11,512,096,499	68,613,532	879,487	879,487	1.2	100.0	0	0	55.1
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				68,613,532	879,487	879,487	1.2	100.0			
Tren energético de la Refinería de Cadereyta.	0418T4M0012	NL	01-2005 12-2019	3,763,745,856	0	0	0	0.0	0.0	0	4.4	92.4
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0			
Calidad de los Combustibles	0518TZZ0001	Varios	01-2009 12-2019	54,113,574,506	839,398,304	1,802,722,299	1,802,722,299	214.7	100.0	0	4.4	99.5
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				839,398,304	1,802,722,299	1,802,722,299	214.7	100.0			
Reemplazo de las reformadoras BTX y NP-1	0518T4M0006	Ver.	01-2007 12-2020	5,327,700,372	0	0	0	0.0	0.0	0	0	29
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Terminal de Almacenamiento y Reparto Tapachula	0518T4M0007	Chis.	07-2006 12-2018	1,188,320,841	0	137,911,501	137,911,501	0.0	100.0	0	6.7	99.5		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	137,911,501	137,911,501	0.0	100.0					
Optimización de la Reconfiguración de la Refinería Francisco I. Madero	0518T4M0010	Tamps.	08-2008 12-2018	1,937,485,681	39,339,350	316,512,323	316,512,323	804.5	100.0	0	14.3	61.3		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				39,339,350	316,512,323	316,512,323	804.5	100.0					
Conversión de Residuales de la Refinería de Salamanca	0618TZZ0004	Gto.	12-2008 12-2020	55,451,453,581	71,460,140	93,435,878	93,435,878	130.7	100.0	0	0.1	5.1		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				71,460,140	93,435,878	93,435,878	130.7	100.0					
Infraestructura para incrementar la capacidad del Sistema de Almacenamiento y Distribución Tuxpan - México	0718T4M0001	Varios	05-2007 12-2019	5,428,419,232	0	341,524,054	341,524,054	0.0	100.0	0	5.3	99.7		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	341,524,054	341,524,054	0.0	100.0					
Cogeneración en planta de Servicios Auxiliares en C.P. Morelos	0818T4O0042	Ver.	01-2010 12-2020	4,356,542,696	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.8		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0					

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Cogeneración en los Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera	0818T4O0048	Ver.	01-2010 12-2020	3,900,309,440	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.7		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0					
Adecuación del sistema de desfogues e instalación de un quemador elevado en la refinería Francisco I. Madero.	0918T4M0023	Tamps.	01-2010 12-2019	191,651,052	42,540,491	163,274,704	163,274,704	383.8	100.0	0	0	36		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				42,540,491	163,274,704	163,274,704	383.8	100.0					
Modernización de las áreas de movimiento de productos de CPGs	0918T4N0003	Varios	01-2010 12-2020	2,509,618,515	240,000,000	643,690,296	643,690,296	268.2	100.0	0	22.4	87.1		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				240,000,000	643,690,296	643,690,296	268.2	100.0					
Turbogenerador a gas de 20 - 25 MW en sitio con recuperador de calor	1018T4M0016	Tamps.	09-2010 12-2033	1,080,338,511	37,493,954	3,514,818	3,514,818	9.3	100.0	0	0.3	82.7		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				37,493,954	3,514,818	3,514,818	9.3	100.0					
Suministro de vapor a la refinería de Salamanca, desde un proyecto externo de cogeneración	1018T4M0031	Gto.	01-2012 12-2018	1,396,896,971	0	110,749,132	110,749,132	0.0	100.0	0	0.3	99.9		

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			0	110,749,132	110,749,132	0.0	100.0						
Calidad de los Combustibles fase Diesel Cadereyta	1018T4M0036	NL	08-2010 12-2018	13,064,917,944	347,098,686	271,168,385	271,168,385	78.1	100.0	0	2.1	43.6		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				347,098,686	271,168,385	271,168,385	78.1	100.0					
Uso eficiente de la energía en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime	1118T4M0020	Oax.	01-2012 12-2035	719,736,517	20,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	51.1		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				20,000,000	0	0	0.0	0.0					
Proyecto integral ambiental Refinería Cadereyta	1218T4M0024	NL	01-2013 12-2018	168,086,921	0	0	0	0.0	0.0	0	0	32.2		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0					
Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso de la marca Dresser-Rand, Clark e Ingersoll-Rand instalados en la Refinería Gral. Lázaro Cárdenas de Minatitlán, Veracruz	1218T4M0025	Ver.	08-2012 12-2019	393,356,927	85,965,441	43,237,320	43,237,320	50.2	100.0	0	11.4	25.2		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				85,965,441	43,237,320	43,237,320	50.2	100.0					

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Sustitución por obsolescencia de UDAS I	1318T4M0009	Oax.	07-2013 12-2019	539,053,806	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0					
Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso de la Refinería Francisco I. Madero	1318T4M0010	Tamps.	01-2014 12-2020	247,496,803	20,988,480	0	0	0.0	0.0	0	0	6.1		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				20,988,480	0	0	0.0	0.0					
Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso en la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime de Salina Cruz Oax.	1318T4M0012	Oax.	01-2014 12-2020	436,358,519	50,000,000	20,106,694	20,106,694	40.2	100.0	0	4.4	6.4		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				50,000,000	20,106,694	20,106,694	40.2	100.0					
Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso en la refinería Miguel Hidalgo	1318T4M0013	Hgo.	01-2014 12-2019	324,840,543	105,000,000	673,872	673,872	0.6	100.0	0	25	25		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				105,000,000	673,872	673,872	0.6	100.0					

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Adecuación de los sistemas de vacío de las plantas Preparadoras de Carga No. 2 y 3 de la Refinería de Minatitlán	1318T4M0023	Ver.	10-2013 12-2018	147,532,309	0	11,616,032	11,616,032	0.0	100.0	0	0	11.7		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	11,616,032	11,616,032	0.0	100.0					
Calidad de los Combustibles Fase Diésel para las refinerías de Madero, Minatitlán, Salamanca, Salina Cruz y Tula	1318T4M0052	Varios	08-2013 12-2020	52,679,664,482	522,889,796	561,880,566	561,880,566	107.4	100.0	0	12.9	29.3		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				522,889,796	561,880,566	561,880,566	107.4	100.0					
Aprovechamiento de Residuales en la refinería Miguel Hidalgo	1318T4M0065	Hgo.	12-2013 12-2020	68,895,676,323	702,956,306	306,301,463	306,301,463	43.5	100.0	0	1.8	27.2		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				702,956,306	306,301,463	306,301,463	43.5	100.0					
Mantenimiento de las plantas Preparadoras de Carga del Complejo Petroquímico Cangrejera	1318T4O0007	Ver.	01-2014 12-2018	462,230,906	290,242,274	26,958,983	26,958,983	9.2	100.0	0	3.1	28.2		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				290,242,274	26,958,983	26,958,983	9.2	100.0					

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Rehabilitación de las torres de enfriamiento CT-2, CT-3 y CT-4 del Complejo Procesador de Gas Cactus	1418T4N0003	Chis.	05-2014 12-2020	335,188,184	10,000,000	12,292,147	12,292,147	122.9	100.0	0	4.1	36.6
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				10,000,000	12,292,147	12,292,147	122.9	100.0			
Rehabilitación de turbocompresores de etano y refrigeración de las plantas Fraccionadoras I y II del CPG Nuevo Pemex	1418T4N0022	Tab.	08-2014 12-2018	487,597,375	125,849,981	0	0	0.0	0.0	0	0	50.5
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				125,849,981	0	0	0.0	0.0			
Rehabilitar los turbocompresores de la planta fraccionadora y criogénicas modulares 4, 5 y 6 del CPG Cactus.	1418T4N0024	Chis.	08-2014 12-2021	600,386,911	27,000,000	0	0	0.0	0.0	0	6.7	6.7
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				27,000,000	0	0	0.0	0.0			
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INMUEBLES				3,247,802	3,000,000	0	0	0.0	0.0			
Oficinas para personal del sector coordinado de Fuerza y servicios principales	00000051603	Oax.	01-2017 12-2019	3,247,802	3,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				3,000,000	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
OTROS PROYECTOS DE INVERSIÓN				4,064,793,621	447,522,374	410,171,017	410,171,017	91.6	100.0			
Adquisición de equipos y rehabilitación de las plantas de procesos, servicios principales, para la continuidad operativa del CPG La Venta	00000048721	Tab.	08-2016 12-2022	439,504,232	30,000,000	102,633,055	102,633,055	342.1	100.0	0	18	18
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				30,000,000	102,633,055	102,633,055	342.1	100.0			
Adecuación de plantas fraccionadoras y reconversión de endulzadora de líquidos en el CPG Nuevo Pemex	0918T4N0004	Tab.	01-2010 12-2021	2,035,159,906	12,300,000	135,607,487	135,607,487	1102.4	100.0	0	6.9	89.9
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				12,300,000	135,607,487	135,607,487	1,102.4	100.0			
Acondicionamiento del sistema de desfuegos en el CPG Cactus	1118T4N0009	Chis.	01-2012 12-2018	495,273,455	210,000,000	130,661,610	130,661,610	62.2	100.0	0	18.7	89.9
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				210,000,000	130,661,610	130,661,610	62.2	100.0			
Infraestructura para áreas de mantenimiento y servicios industriales de PPQ.	1218T4O0021	Ver.	01-2013 12-2018	601,364,072	160,300,000	0	0	0.0	0.0	0	0	71.8
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				160,300,000	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2018

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} PEMEX TRANSFORMACIÓN INDUSTRIAL

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Modernización del tratamiento de agua en el CPG Cactus	1318T4N0040	Chis.	01-2014 12-2019	206,523,575	1,000,000	38,247,516	38,247,516	3824.7	100.0	0	22.8	27.1		
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				1,000,000	38,247,516	38,247,516	3,824.7	100.0					
Acciones para garantizar la operación segura y confiable de las instalaciones y del proceso en el CPG Poza Rica	1418T4N0023	Ver.	01-2015 12-2021	234,790,719	11,922,374	3,021,349	3,021,349	25.3	100.0	0	1.2	1.4		
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				11,922,374	3,021,349	3,021,349	25.3	100.0					
Construcción de bienes inmuebles en el CPG Arenque	1418T4N0025	Tamps.	01-2015 12-2019	52,177,662	22,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				22,000,000	0	0	0.0	0.0					

^{1/} Son los programas y proyectos de inversión que consideraron la asignación de recursos en el presupuesto aprobado o durante el ejercicio presupuestario. La suma de los parciales puede no coincidir con los subtotales y el total debido a redondeo de cifras. Los conceptos de inversión consideran recursos presupuestarios. El avance financiero corresponde únicamente al ciclo que se reporta.

^{2/} Se refiere al monto total del programa o proyecto actualizado al cierre del ciclo. La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias, entidades y empresas productivas del estado de la Administración Pública Federal. Las cantidades señaladas corresponden al monto total de inversión del proyecto registrado en la Cartera de programas y proyectos de inversión. Dichos montos no reflejan el monto total de inversión por programa presupuestario. Los proyectos de inversión 0718T4M0001 y 48690 presentan ejercicio en febrero 2018 debido al pago de ADEFAS. Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Unidad de Inversiones.