

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL	2023			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
<b>TOTAL</b>				<b>667,645,210,835</b>	<b>25,139,000,000</b>	<b>33,936,769,533</b>	<b>33,898,086,142</b>	<b>134.8</b>	<b>99.8</b>			
<b>PROGRAMAS DE INVERSIÓN</b>				<b>240,593,404,158</b>	<b>24,954,335,242</b>	<b>17,281,278,037</b>	<b>17,242,594,646</b>	<b>69.0</b>	<b>99.7</b>			
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES</b>				<b>8,439,305,139</b>	<b>1,472,478,613</b>	<b>511,738,062</b>	<b>511,738,062</b>	<b>34.7</b>	<b>100.0</b>			
Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta de Tratamiento de Agua MD de la refinería Francisco I. Madero	00000051604	Tamps.	10-2016 12-2023	115,451,726	25,000,000	22,701,638	22,701,638	90.8	100.0	0	0	50
					K-029-Programas de adquisiciones	25,000,000	22,701,638	22,701,638	90.8	100.0		
Adquisición de catalizadores de hidrotratamiento 2017-2018	00000051605	Tamps.	10-2016 12-2023	84,440,718	0	0	0	0.0	0.0	0	0	63
					K-029-Programas de adquisiciones	0	0	0	0.0	0.0		
Adquisición de catalizadores para las plantas de Pemex Etileno 2017-2019	00000052502	Ver.	04-2017 12-2025	873,625,345	144,399,000	0	0	0.0	0.0	7.9	8.9	27.8
					K-029-Programas de adquisiciones	144,399,000	0	0	0.0	0.0		
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables para el proceso de gasolinas en la refinería de Cadereyta	00000053612	NL	01-2018 12-2024	293,219,202	91,060,938	59,936,474	59,936,474	65.8	100.0	25.3	20.4	44.1

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA		PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
K-029-Programas de adquisiciones				91,060,938	59,936,474	59,936,474	65.8	100.0						
Adquisición de catalizadores de Cadereyta	0000057574	NL.	01-2019 12-2024	869,032,038	56,000,000	11,813,079	11,813,079	21.0	100.0	5.6	1.3	86.5		
K-029-Programas de adquisiciones				56,000,000	11,813,079	11,813,079	21.0	100.0						
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en la refinería de Tula	0000057606	Hgo.	01-2019 12-2025	685,125,959	73,000,000	43,190,472	43,190,472	59.1	100.0	21.6	9.8	43.9		
K-029-Programas de adquisiciones				73,000,000	43,190,472	43,190,472	59.1	100.0						
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en la refinería de Minatitlán	0000057628	Ver.	01-2019 12-2024	412,958,198	229,083,946	276,284,048	276,284,048	120.6	100.0	32.5	24.9	40.1		
K-029-Programas de adquisiciones				229,083,946	276,284,048	276,284,048	120.6	100.0						
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salamanca 3	0000062404	Gto.	01-2020 12-2024	1,062,701,733	354,500,000	20,401,821	20,401,821	5.7	100.0	22.8	2.1	43.1		
K-029-Programas de adquisiciones				354,500,000	20,401,821	20,401,821	5.7	100.0						

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL	2023			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Adquisiciones de resinas de intercambio iónico para la planta de tratamiento de agua de la refinería Miguel Hidalgo Tula	00000062405	Hgo.	01-2020 12-2024	102,168,956	2,000,000	46,579,335	46,579,335	2,328.9	100.0	49.3	56.5	93.7		
	K-029-Programas de adquisiciones				2,000,000	46,579,335	46,579,335	2,328.9	100.0					
Adquisición de Resinas de Intercambio Iónico para la planta tratamiento de Agua de la Refinería Ing. Antonio M Amor. Salamanca 2	00000062406	Gto.	01-2020 12-2025	111,399,705	52,434,729	0	0	0.0	0.0	45.4	0	45.3		
	K-029-Programas de adquisiciones				52,434,729	0	0	0.0	0.0					
Adquisiciones de vehículos de contraincendio por sustitución de vida útil terminada para la refinería de Tula	00000062441	Hgo.	01-2020 12-2024	94,010,583	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salina Cruz	00000062774	Oax.	01-2020 12-2025	1,057,695,248	180,000,000	323,666	323,666	0.1	100.0	1	0	48.6		
	K-029-Programas de adquisiciones				180,000,000	323,666	323,666	0.1	100.0					

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL	2023			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Adquisición de Catalizadores y Resinas Capitalizables 2021-2024 Refinería Madero	00000069710	Tamps.	07-2021 12-2025	838,619,753	245,000,000	27,907,554	27,907,554	11.3	100.0	15	3.5	5.1		
K-029-Programas de adquisiciones					245,000,000	27,907,554	27,907,554	11.3	100.0					
Adquisición de bienes no vinculados a la cadena de valor para el C.P. Cangrejera	00000070412	Ver.	02-2022 12-2026	247,248,066	0	2,230,543	2,230,543	0.0	100.0	3.2	0.9	0.9		
K-029-Programas de adquisiciones					0	2,230,543	2,230,543	0.0	100.0					
Adquisición de bienes no vinculados a la cadena de valor para el C.P. Morelos	00000070415	Ver.	02-2022 12-2026	195,120,078	0	369,432	369,432	0.0	100.0	3.5	0.1	1.4		
K-029-Programas de adquisiciones					0	369,432	369,432	0.0	100.0					
Adquisición de bienes no vinculados a la cadena de valor, para la TAD de Amoniaco de Guaymas, Sonora	00000071276	Son.	03-2022 12-2026	31,980,630	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0					

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL	2023			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Adquisición de Resinas de Intercambio Iónico para la planta tratamiento de Agua de la Refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime 2022	00000071316	Oax.	03-2022 12-2026	145,842,838	20,000,000	0	0	0.0	0.0	0.5	0	22.8		
K-029-Programas de adquisiciones					20,000,000	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de bienes no vinculados a la cadena de valor, para la Terminal Refrigerada de Distribución de Amoniaco en Salina Cruz, Oaxaca	00000073570	Oax.	05-2022 12-2026	36,107,707	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 radiocomunicación, equipo ligero y pesado para el Complejo Petroquímico Cosoleacaque	00000074382	Ver.	09-2022 12-2026	245,291,410	0	0	0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.8		
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de catalizadores para las plantas de Amoniaco del C.P. Cosoleacaque	00000074781	Ver.	11-2022 12-2026	404,114,201	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA		PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
Adquisición de vehículos contraincendio para la Refinería Salina Cruz	00000077874	Oax.	06-2023 12-2029	362,118,785	0	0	0	0.0	0.0	2	0	0		
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de equipos para maniobras, maquinaria para talleres y vehículos para transporte de materiales pesados	1318T4N0037	Tab.	01-2014 12-2023	50,996,482	0	0	0	0.0	0.0	0	0	83.1		
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de maquinaria y equipo pesado móvil para la refinería Ing. Antonio Dovalí Jaime	1418T4M0031	Oax.	08-2014 12-2023	57,188,516	0	0	0	0.0	0.0	0	0	27.1		
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de equipos para talleres y áreas de mantenimiento del CPG Cactus	1418T4N0013	Chis.	08-2014 12-2023	39,620,567	0	0	0	0.0	0.0	0	0	99		
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			2023		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
Programa de adquisición de equipos de laboratorio del C.P. Cangrejera	1418T4O0024	Ver.	01-2015 12-2023	23,226,695	0	0	0	0.0	0.0	19.3	0	76.3		
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0					
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO</b>				<b>217,532,210,952</b>	<b>23,481,856,629</b>	<b>15,232,412,807</b>	<b>15,193,729,416</b>	<b>64.7</b>	<b>99.7</b>					
Acciones para la conservación de las plantas de proceso y servicios principales del CPG Cactus	00000048690	Chis.	10-2016 12-2023	25,584,389	0	0	0	0.0	0.0	0	83.4	88.6		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento integral de las plantas recuperadoras de Azufre del Complejo Procesador de Gas Cactus	00000048691	Chis.	08-2016 12-2023	64,379,923	0	0	0	0.0	0.0	0	88.3	99		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	0	0	0.0	0.0					
Reparación de la planta Criogénica 1 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	00000048692	Tab.	08-2016 12-2023	78,821,910	0	0	0	0.0	0.0	3.9	0	72.3		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL	2023			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA		PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
Mantenimiento integral de las instalaciones del CPG Arenque	00000048703	Tamps.	08-2016 12-2023	84,295,505	0	0	0	0.0	0.0	0	0	87.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento integral de las plantas Endulzadoras de Gas 7, 8, 9, 10 y 11 del CPG Cactus	00000048704	Chis.	08-2016 12-2023	188,059,761	0	0	0	0.0	0.0	0	64.3	87.2		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Programa de mantenimiento de la planta de Etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	00000048706	Ver.	06-2016 12-2024	142,512,739	0	0	0	0.0	0.0	0	0	96.7		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Programa de mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad de la planta de Polietileno de Baja Densidad Complejo Petroquímico Cangrejera	00000048708	Ver.	06-2016 12-2024	411,734,212	0	0	0	0.0	0.0	0.1	0	80.8		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			2023		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
Mantenimiento integral de los servicios principales del CPG Cactus	00000048710	Chis.	08-2015 12-2023	357,645,828	0	0	0	0.0	0.0	0	0	90.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0						
Mantenimiento a los sistemas de seguridad, control y sistemas de respaldo de energía de los Complejos Procesadores de Gas	00000048714	NAC.	08-2016 12-2023	491,809,273	0	115,612,852	115,612,852	0.0	100.0	63.4	41	60.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	115,612,852	115,612,852	0.0	100.0						
Mantenimiento mayor a las plantas Criogénicas 1-6 y Fraccionadoras de Condensados 1, 3 y 4.	00000048726	Tamps.	11-2016 12-2024	3,997,051	0	3,684,915	3,684,915	0.0	100.0	0	89.7	90.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	3,684,915	3,684,915	0.0	100.0						
Mantenimiento a la planta Fraccionadora I del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex	00000050804	Tab.	10-2016 12-2023	173,504,712	0	0	0	0.0	0.0	0	49.9	68.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			2023		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
Mantenimiento de la planta Criogénica III del CPG Nuevo Pemex	00000050814	Tab.	10-2016 12-2023	608,764,605	0	0	0	0.0	0.0	1	0	29.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0						
Mantenimiento a plantas y servicios auxiliares del Complejo Procesador de Gas Burgos	00000050818	Tamps.	01-2017 12-2023	612,538,857	23,077,341	462,115	462,115	2.0	100.0	0.1	0	10		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			23,077,341	462,115	462,115	2.0	100.0						
Mantenimiento de la Planta de Amoniaco V del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	00000052217	Ver.	02-2017 12-2024	105,691,410	0	0	0	0.0	0.0	0	65.1	65.2		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0						
Mantenimiento mayor de la planta Fraccionadora de Hidrocarburos Cangrejera del CPGP Coatzacoalcos	00000053216	Ver.	07-2017 12-2023	33,907,564	0	0	0	0.0	0.0	0	96.7	100		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0						

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL	2023			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA								
Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 2 de la Terminal Refrigerada Pajaritos	00000053321	Ver.	10-2017 12-2024	105,269,045	0	0	0	0.0	0.0	0	56.8	88.2			
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						
Reparación de planta Endulzadora de Gas 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	00000053566	Tab.	07-2017 12-2023	152,284,161	0	0	0	0.0	0.0	0	0	9.1			
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						
Reparación de la planta Endulzadora de Gas 3 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	00000053568	Tab.	07-2017 12-2023	4,936,311	0	0	0	0.0	0.0	0	96.7	100			
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				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 12-2023	26,205,772	0	0	0	0.0	0.0	0	73.2	88.8			
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA		PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
Mantenimiento de planta Criogénica 2 Complejo Procesador de Gas Poza Rica	00000053608	Ver.	11-2017 12-2023	584,648,334	0	0	0	0.0	0.0	0	0	9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Reparación de la planta Endulzadora de Gas 1 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	00000053737	Tab.	09-2017 12-2023	7,356,300	0	0	0	0.0	0.0	0	95	100		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				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 12-2023	67,730,516	0	0	0	0.0	0.0	0	0	75.8		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento de la refinería de Salina Cruz 2018-2022	00000054606	Oax.	03-2018 12-2024	9,352,981,773	2,470,000,000	1,655,975,048	1,655,975,048	67.0	100.0	10.5	13.2	98.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				2,470,000,000	1,655,975,048	1,655,975,048	67.0	100.0					
Mantenimiento de la refinería de Cadereyta 2018-2022	00000054713	NL.	05-2018 12-2024	9,527,652,059	2,337,939,062	1,424,273,213	1,424,273,213	60.9	100.0	20.7	14	86.1		

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL	2023			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			2,337,939,062	1,424,273,213	1,424,273,213	60.9	100.0						
Mantenimiento para transporte, guarda y manejo del amoniaco	0000057595	NAC.	08-2018 12-2023	607,094,066	68,772,745	53,862,276	53,862,276	78.3	100.0	5.2	6.8	51.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			68,772,745	53,862,276	53,862,276	78.3	100.0						
Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 1 de la Terminal Refrigerada Pajaritos	0000057603	Ver.	08-2018 12-2023	489,906,536	119,651,079	31,121,431	31,121,431	26.0	100.0	24.4	5.7	19.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			119,651,079	31,121,431	31,121,431	26.0	100.0						
Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Cactus 2018-2022	0000057604	Chis.	08-2018 12-2024	5,348,499,522	781,816,619	460,587,762	460,587,763	58.9	100.0	30.8	10	31		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			781,816,619	460,587,762	460,587,763	58.9	100.0						
Mantenimiento de la refinería de Tula 2019-2023	0000057605	Hgo.	01-2019 12-2024	13,627,557,140	2,595,000,000	1,325,792,791	1,325,792,791	51.0	100.0	11.4	21.8	98.8		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			2,595,000,000	1,325,792,791	1,325,792,791	51.0	100.0						

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL	2023			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Mantenimiento de la refinería de Minatitlán 2019-2023	00000057624	Ver.	10-2018 12-2024	11,038,841,474	2,440,916,054	1,437,842,329	1,437,842,328	58.9	99.9	45.2	12.6	67.3		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				2,440,916,054	1,437,842,329	1,437,842,328	58.9	99.9					
Mantenimiento del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex 2019-2023	00000057625	Tab.	01-2019 12-2024	3,393,903,834	420,705,717	247,079,211	247,079,212	58.7	100.0	25.7	7.2	12.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				420,705,717	247,079,211	247,079,212	58.7	100.0					
Mantenimiento de la refinería de Madero 2019-2023	00000057626	Tamps.	01-2019 12-2024	11,051,893,339	2,390,000,000	1,830,523,664	1,830,523,664	76.5	100.0	29.9	24.3	79.3		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				2,390,000,000	1,830,523,664	1,830,523,664	76.5	100.0					
Mantenimiento de la refinería de Salamanca 2018-2022	00000057627	Gto.	08-2018 12-2024	10,609,519,309	2,253,065,271	1,328,809,198	1,328,809,199	58.9	100.0	25.4	13.8	66		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				2,253,065,271	1,328,809,198	1,328,809,199	58.9	100.0					
Mantenimiento al Centro Petroquímico Independencia 2019-2023	00000057644	Pue.	01-2019 12-2024	1,113,720,517	102,480,000	28,716,090	28,716,090	28.0	100.0	8.3	3.2	5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				102,480,000	28,716,090	28,716,090	28.0	100.0					

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			2023		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
Mantenimiento del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex 2018-2022	00000057673	Tab.	08-2018 12-2024	5,171,648,775	448,844,567	545,294,467	545,294,466	121.4	99.9	17.2	5.9	47.3		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				448,844,567	545,294,467	545,294,466	121.4	99.9					
Mantenimiento y sostenimiento a la operación de la Terminal Refrigerada de Etano y Embarques Pajaritos (TREETP)	00000057869	Ver.	01-2019 12-2023	366,329,258	0	124,464,468	124,464,468	0.0	100.0	8	37.6	47		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	124,464,468	124,464,468	0.0	100.0					
Mantenimiento al centro de Proceso de Gas y Petroquímicos Coatzacoalcos 2018-2022	00000057892	Ver.	10-2018 12-2023	6,678,658,166	529,347,190	728,614,097	728,614,097	137.6	100.0	18.4	8.9	20.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				529,347,190	728,614,097	728,614,097	137.6	100.0					
Mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad operativa de las áreas de servicios y apoyo a la producción del Complejo Petroquímico Cangrejera	00000057906	Ver.	01-2019 12-2024	1,069,223,255	0	114,397,238	75,713,846	0.0	66.1	17.8	15.6	16.3		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	114,397,238	75,713,846	0.0	66.1					

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad operativa de las áreas de servicios y apoyo a la producción del Complejo Petroquímico Morelos	00000057930	Ver.	01-2019 12-2024	3,340,839,312	2,674,405	190,417,306	190,417,306	7,119.9	100.0	0.1	9.6	16.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				2,674,405	190,417,306	190,417,306	7,119.9	100.0					
Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Poza Rica 2018-2022	00000057932	Ver.	10-2018 12-2024	1,122,028,165	129,000,000	114,324,934	114,324,934	88.6	100.0	27.5	9.1	16.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				129,000,000	114,324,934	114,324,934	88.6	100.0					
Mantenimiento para el Sostenimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera	00000065378	Ver.	06-2020 12-2024	5,636,297,284	1,095,280,889	360,376,446	360,376,446	32.9	100.0	19.4	7.2	12.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,095,280,889	360,376,446	360,376,446	32.9	100.0					
Mantenimiento para el Sostenimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Procesos del Complejo Petroquímico Morelos 2020	00000065379	Ver.	06-2020 12-2024	7,419,624,976	18,780,535	264,772,186	264,772,186	1,409.8	100.0	0.2	3.5	6.6		

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			2023		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
K-027-Mantenimiento de infraestructura				18,780,535	264,772,186	264,772,186	1,409.8	100.0						
Mantenimiento para el Sosténimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Procesos y Departamentos de Apoyo Complejo Petroquímico Cangrejera2021	0000065754	Ver.	01-2021 12-2025	4,406,090,863	0	159,753,846	159,753,846	0.0	100.0	8	4.3	10.1		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	159,753,846	159,753,846	0.0	100.0						
Mantenimiento integral para la continuidad operativa del Complejo Procesador de Gas Matapionche 2021	0000065755	Ver.	01-2021 12-2025	2,009,801,426	461,068,740	7,966,462	7,966,462	1.7	100.0	42.4	11.2	12.4		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				461,068,740	7,966,462	7,966,462	1.7	100.0						
Mantenimiento del Complejo Procesador de Gas La Venta 2021	0000065756	Tab.	01-2021 12-2025	1,045,142,262	263,639,774	267,580,305	267,580,305	101.4	100.0	46.6	15.7	41.5		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				263,639,774	267,580,305	267,580,305	101.4	100.0						
Sosténimiento de la capacidad de recibo, almacenamiento, distribución de la Terminal Refrigerada de Distribución de Amoniaco Salina Cruz	0000068713	Oax.	04-2021 12-2025	888,288,742	487,700,291	25,059,631	25,059,631	5.1	100.0	54.9	2	4.5		

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
K-027-Mantenimiento de infraestructura				487,700,291	25,059,631	25,059,631	5.1	100.0						
Sustitución de tambores de coquización en la Refinería Cadereyta	0000069698	NL.	01-2022 12-2026	1,845,996,269	308,000,000	0	0	0.0	0.0	17.5	0	0		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				308,000,000	0	0	0.0	0.0						
Sostenimiento de la capacidad operativa de las plantas de servicios auxiliares y departamentos de apoyo del Complejo Petroquímico Pajaritos	0000069819	Ver.	01-2022 12-2026	217,517,463	0	0	0	0.0	0.0	20.4	0	0		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						
Mantenimiento integral para la continuidad operativa del Complejo Procesador de Gas Arenque 2022	0000069839	Tamps.	01-2022 12-2026	639,268,980	43,983,000	17,415,690	17,415,690	39.5	100.0	35.8	3.5	4.1		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				43,983,000	17,415,690	17,415,690	39.5	100.0						
Mantenimiento integral para la continuidad operativa del Complejo Procesador de Gas Burgos 2022-2026	0000069879	Tamps.	01-2022 12-2026	4,079,026,736	290,172,294	46,779,309	46,779,309	16.1	100.0	4.8	6.2	6.3		

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			2023		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			290,172,294	46,779,309	46,779,309	16.1	100.0						
Sostenimiento de la capacidad de producción de la planta de Amoniaco VI del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	00000069990	Ver.	01-2022 12-2026	4,202,359,222	2,615,763,174	381,518,497	381,518,497	14.5	100.0	62.2	8.4	9.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			2,615,763,174	381,518,497	381,518,497	14.5	100.0						
Mantenimientos a los Sistemas de Inyección de Aditivo instalados en 72 Terminales de Almacenamiento y Despacho	00000070007	NAC.	01-2022 12-2026	460,507,603	82,396,566	172,642,860	172,642,860	209.5	100.0	0.2	0.2	0.3		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			82,396,566	172,642,860	172,642,860	209.5	100.0						
Sostenimiento de la capacidad de producción de la Terminal de Amoniaco II de la Terminal Refrigerada de Pajaritos	00000070225	Ver.	01-2022 12-2026	247,101,070	0	8,033,160	8,033,160	0.0	100.0	12	4	4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	8,033,160	8,033,160	0.0	100.0						
Sustitución de tambores de coquización en la refinería Minatitlán	00000074133	Ver.	01-2023 12-2027	2,002,670,671	0	0	0	0.0	0.0	3	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0						

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			2023		PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
Mantenimiento de la planta de refrigeración y almacenamiento de amoníaco no. 1 de la Terminal Refrigerada Pajaritos 2023	00000074687	Ver.	01-2023 12-2027	183,227,011	0	0	0	0.0	0.0	0.3	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0						
Sostenimiento de la capacidad de producción de las plantas de amoníaco IV, V y servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	00000075476	Ver.	02-2023 12-2027	3,294,357,927	0	175,411,750	175,411,750	0.0	100.0	0.3	14.8	14.8		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	175,411,750	175,411,750	0.0	100.0						
Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Coatzacoalcos 2023-2027	00000078155	Ver.	07-2023 12-2027	9,634,491,075	0	0	0	0.0	0.0	0	0.3	0.3		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0						
Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Cadereyta (2013-2015)	1218T4M0010	NL.	06-2012 12-2024	12,723,444,144	0	0	0	0.0	0.0	10.1	0	70.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0						

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			2023		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Tula (2013-2017)	1218T4M0011	Hgo.	01-2013 12-2024	7,893,367,176	0	0	0	0.0	0.0	0	0	97.3		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0						
Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Salina Cruz (2013-2017)	1218T4M0012	Oax.	06-2012 12-2024	13,814,578,839	0	0	0	0.0	0.0	1	0	98.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0						
Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Minatitlán (2013-2017)	1218T4M0013	Ver.	01-2013 12-2023	14,237,797,575	489,103,434	1,101,347,334	1,101,347,334	225.1	100.0	12.2	0	87.8		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			489,103,434	1,101,347,334	1,101,347,334	225.1	100.0						
Mantenimiento de la capacidad de producción de áreas de servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Morelos	1218T4O0026	Ver.	01-2013 12-2024	253,820,368	0	0	0	0.0	0.0	2.8	25.9	96.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0						

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Madero 2014-2017	1318T4M0005	Tamps.	07-2013 12-2024	11,305,238,942	0	358,137,162	358,137,162	0.0	100.0	0	0	96.8		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	358,137,162	358,137,162	0.0	100.0					
Mantenimiento de la capacidad producción de la refinería de Salamanca 2014-2018	1318T4M0006	Gto.	07-2013 12-2024	7,249,433,150	0	39,665,787	39,665,787	0.0	100.0	0	0	65.7		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	39,665,787	39,665,787	0.0	100.0					
Mantenimiento integral de las plantas Endulzadoras de Gas 1, 2, 3 y 12 del CPG Cactus 2013-2016	1318T4N0006	Chis.	04-2013 12-2023	488,881,008	0	0	0	0.0	0.0	0	0	99.3		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Reparación de planta Endulzadora de Gas No. 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	1318T4N0033	Tab.	01-2014 12-2023	131,549,808	0	0	0	0.0	0.0	0	0	91		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Actualización y modernización de sistemas y equipos de procesamiento del CPG La Venta	1318T4N0038	Tab.	01-2014 12-2023	125,459,346	0	0	0	0.0	0.0	0	0	94.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VII de Amoniaco y sus Servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	1318T4O0009	Ver.	01-2014 12-2024	1,226,397,876	212,677,882	84,096,977	84,096,977	39.5	100.0	17.4	9	59.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				212,677,882	84,096,977	84,096,977	39.5	100.0					
Mantenimiento integral a los sistemas de medición y control de los Complejos Procesadores de Gas	1418T4N0004	NAC.	06-2014 12-2023	686,801,474	0	0	0	0.0	0.0	1	0.8	96.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Asahi 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	1418T4O0004	Ver.	01-2015 12-2024	81,021,686	0	0	0	0.0	0.0	0	0	95.7		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023	
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023		PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA						PAGADA
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta Swing 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	1418T4O0006	Ver.	01-2015 12-2024	189,761,365	0	0	0	0.0	0.0	0	0	95.8
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Programa para reparación de planta de Efluentes y quemadores	1418T4O0007	Ver.	01-2015 12-2023	24,849,388	0	0	0	0.0	0.0	0	0	91.1
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Programa de reparación de la planta Fraccionadora y Extractora de Aromáticos	1418T4O0009	Ver.	01-2015 12-2023	92,678,439	0	0	0	0.0	0.0	0	0	93.8
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Programa de mantenimiento de la planta Tratamiento de Aguas	1418T4O0010	Ver.	01-2015 12-2024	4,223,060	0	0	0	0.0	0.0	0	0	45.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Reparación general de la planta Reformadora CCR	1418T4O0016	Ver.	01-2015 12-2023	180,090,112	0	0	0	0.0	0.0	0	0	99.7

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Óxido de Etileno 2015-2017 del Complejo Petroquímico Morelos	1418T4O0031	Ver.	01-2015 12-2024	369,072,938	0	0	0	0.0	0.0	0	0	79.1		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						
<b>OTROS PROGRAMAS DE INVERSIÓN</b>				<b>5,134,714,332</b>	<b>0</b>	<b>13,024,419</b>	<b>13,024,419</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>					
Modernización y optimización de la infraestructura de servicios auxiliares I	0418T4Q0004	Ver.	01-2005 12-2024	1,304,591,175	0	0	0	0.0	0.0	2	0	96.3		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						
Sostenimiento de la Capacidad de Producción de Servicios Auxiliares II	0518T4Q0004	Ver.	01-2009 12-2024	727,390,398	0	13,024,419	13,024,419	0.0	100.0	1.8	16.2	99.9		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	13,024,419	13,024,419	0.0	100.0						
Sostenimiento de la capacidad de producción de los servicios auxiliares III en C.P. Cangrejera	0818T4O0047	Ver.	01-2009 12-2024	479,430,525	0	0	0	0.0	0.0	6.2	0	89.4		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			2023		PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
Modernización de Sistemas de Medición, Control y Seguridad de CPGs	0918T4N0002	NAC.	07-2009 12-2023	2,623,302,234	0	0	0	0.0	0.0	0	0	78.9		
					0	0	0	0.0	0.0					
					0	0	0	0.0	0.0					
<b>PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN</b>				<b>9,487,173,735</b>	<b>0</b>	<b>1,524,102,749</b>	<b>1,524,102,749</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</b>					
Implementación y/o mejora de los Sistemas de Medición de las seis Refinerías de Pemex Transformación Industrial	00000069064	NAC.	07-2021 12-2024	5,264,939,241	0	1,508,252,018	1,508,252,018	0.0	100.0	0	-54.3	40.6		
					0	1,508,252,018	1,508,252,018	0.0	100.0					
					0	0	0	0.0	0.0					
Recuperación de la capacidad de producción de amoníaco en la Unidad Petroquímica Camargo	00000069713	Chih.	07-2021 12-2024	16,350,732	0	15,850,731	15,850,731	0.0	100.0	2.4	0	97		
					0	15,850,731	15,850,731	0.0	100.0					
Estudio de preinversión para Conversión de Residuales Salamanca	0618T4M0001	Gto.	11-2006 12-2023	4,205,883,762	0	0	0	0.0	0.0	0	0	73.4		

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL	2023			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0				
<b>PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>				<b>427,051,806,677</b>	<b>184,664,758</b>	<b>16,655,491,496</b>	<b>16,655,491,496</b>	<b>9,019.3</b>	<b>100.0</b>			
<b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA</b>				<b>421,836,270,622</b>	<b>184,664,758</b>	<b>16,655,491,496</b>	<b>16,655,491,496</b>	<b>9,019.3</b>	<b>100.0</b>			
Mantenimiento mayor y anual a turbocompresores y turbogeneradores del CPG Burgos	00000048695	Tamps.	08-2015 12-2023	135,369,166	0	0	0	0.0	0.0	0	78.4	99
K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos					0	0	0	0.0	0.0			
Sostenimiento de la capacidad instalada de producción de las plantas de proceso del C.P. Independencia	00000048699	Pue.	08-2016 12-2023	21,734,538	0	0	0	0.0	0.0	0	0	82.5
K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos					0	0	0	0.0	0.0			
Rehabilitación integral de los turbocompresores de refrigeración de las plantas criogénicas del CPG Nuevo Pemex	00000048715	Tab.	08-2015 12-2023	280,816,335	0	0	0	0.0	0.0	0	0	83.2
K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos					0	0	0	0.0	0.0			

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Modernización de equipos de la planta Criogénica 1 del CPG Ciudad Pemex	00000048717	Tab.	08-2015 12-2023	207,716,617	0	0	0	0.0	0.0	2.6	0	84.1		
K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos					0	0	0	0.0	0.0					
Proyecto de quemadores de fosa, elevado e integración, del CPG Cd. Pemex	00000050817	Tab.	11-2016 12-2023	1,376,268,566	134,664,758	174,073,213	174,073,213	129.2	100.0	24.9	4.7	20.7		
K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos					134,664,758	174,073,213	174,073,213	129.2	100.0					
Flexibilidad operativa para mantener la operación continua del CPG Arenque	00000069718	Tamps.	08-2021 12-2025	530,843,949	50,000,000	0	0	0.0	0.0	9.4	0	0		
K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos					50,000,000	0	0	0.0	0.0					
Incremento de la producción de metanol reutilizando los activos de la Planta Metanol 1	00000074244	Pue.	08-2022 12-2024	600,672,602	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					

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Aprovechamiento de Residuales en la Refinería de Salina Cruz, Oaxaca	00000074696	Oax.	10-2022 06-2025	72,036,152,706	0	99,223,119	99,223,119	0.0	100.0	23.8	36.9	44.1		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	99,223,119	99,223,119	0.0	100.0					
Incremento de capacidad de procesamiento a 200 MMpcd en el Complejo Procesador de Gas Matapionche	00000074888	Ver.	01-2023 12-2024	873,764,127	0	0	0	0.0	0.0	22	0	0		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0					
Tren energético de la Refinería de Minatitlán	0318T4M0090	Ver.	01-2003 12-2023	5,424,010,967	0	0	0	0.0	0.0	12.3	0	87.6		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0					
Tren energético de la Refinería de Madero	0418T4M0011	Tamps.	01-2005 12-2023	894,883,018	0	277,000,000	277,000,000	0.0	100.0	0	0	44.1		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	277,000,000	277,000,000	0.0	100.0					

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023			2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA						
Tren energético de la Refinería de Cadereyta.	0418T4M0012	NL.	01-2005 12-2024	4,870,145,451	0	0	0	0.0	0.0	0	0	69.8	
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0				
Ampliación y modernización de la cadena de derivados del Etano I en el Complejo Petroquímico Morelos	0418T4T0005	Ver.	08-2004 12-2024	7,952,461,358	0	0	0	0.0	0.0	0	0	96.7	
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0				
Calidad de los Combustibles	0518TZZ0001	NAC.	01-2009 12-2023	65,540,164,574	0	0	0	0.0	0.0	0.3	0	99.6	
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0				
Conversión de Residuales de la refinería de Salamanca	0618TZZ0004	Gto.	12-2008 12-2024	71,366,408,835	0	0	0	0.0	0.0	63.4	0	5.1	
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0				
Optimización de la Reconfiguración de la Refinería de Minatitlán	0618T4M0007	Ver.	01-2007 12-2023	2,495,831,354	0	0	0	0.0	0.0	0	0	77.8	

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			0	0	0	0.0	0.0				
Infraestructura para incrementar la capacidad del Sistema de Almacenamiento y Distribución Tuxpan - México	0718T4M0001	NAC.	05-2007 12-2023	6,574,678,612	0	0	0	0.0	0.0	0.2	0	99.7
	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 12-2024	620,213,956	0	0	0	0.0	0.0	0	0	98
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0			
Modernización de las áreas de movimiento de productos de CPGs	0918T4N0003	NAC.	01-2010 12-2023	3,200,821,811	0	0	0	0.0	0.0	0	0	98.1
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0			
Turbogenerador a gas de 20 - 25 MW en sitio con recuperador de calor	1018T4M0016	Tamps.	09-2010 12-2024	1,777,097,713	0	0	0	0.0	0.0	15.2	0	82.7

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA		PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			0	0	0	0.0	0.0						
Calidad de los Combustibles fase Diesel Cadereyta	1018T4M0036	NL.	08-2010 12-2024	15,823,692,484	0	0	0	0.0	0.0	0	0	43.8		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			0	0	0	0.0	0.0						
Modernización del sistema de red contraincendio del Complejo Petroquímico Cangrejera	1118T4O0013	Ver.	01-2012 12-2024	1,139,647,329	0	38,683,392	38,683,392	0.0	100.0	8	0	91.9		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			0	38,683,392	38,683,392	0.0	100.0						
Arrendamiento financiero con opción a compra de buque-tanque para transporte marítimo de amoniaco anhidro	1218T4O0028	NAC.	01-2013 12-2027	1,870,769,879	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.4		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			0	0	0	0.0	0.0						

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA		PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA						
Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso en la refinería Miguel Hidalgo	1318T4M0013	Hgo.	01-2014 12-2023	57,597,960	0	0	0	0.0	0.0	0	0	25			
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0						
Calidad de los Combustibles fase diésel para las refinerías de Madero, Minatitlán, Salamanca, Salina Cruz y Tula	1318T4M0052	NAC.	08-2013 12-2024	63,803,447,853	0	0	0	0.0	0.0	55.5	0	29.4			
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0						
Aprovechamiento de Residuales en la refinería Miguel Hidalgo	1318T4M0065	Hgo.	12-2013 12-2024	88,900,865,481	0	16,051,082,773	16,051,082,773	0.0	100.0	23.9	22.2	68.4			
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	16,051,082,773	16,051,082,773	0.0	100.0						
Rehabilitación de la planta de Amoniaco No. IV, integración y sus servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	1318T4O0010	Ver.	08-2013 12-2024	3,214,978,910	0	15,428,999	15,428,999	0.0	100.0	0	0.6	99.6			

## Cuenta Pública 2023

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			2023		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			0	15,428,999	15,428,999	0.0	100.0						
Rehabilitación de las torres de enfriamiento CT-2, CT-3 y CT-4 del Complejo Procesador de Gas Cactus.	1418T4N0003	Chis.	05-2014 12-2023	245,214,471	0	0	0	0.0	0.0	0	0	96.8		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			0	0	0	0.0	0.0						
<b>OTROS PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>				<b>5,215,536,055</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
Adquisición de equipos y rehabilitación de las plantas de procesos, servicios principales, para la continuidad operativa del CPG La Venta	00000048721	Tab.	08-2016 12-2023	217,892,023	0	0	0	0.0	0.0	0	0	73.4		
	K-030-Otros proyectos de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0						
Eficienzación del Almacenamiento y Distribución I	0418T4O0002	NAC.	01-2006 12-2024	1,399,708,874	0	0	0	0.0	0.0	0	0	90.2		
	K-030-Otros proyectos de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0						
Construcción de una planta tratadora de aguas amargas en la refinería Madero	0918T4M0027	Tamps.	01-2010 12-2023	914,949,415	0	0	0	0.0	0.0	20.4	0	79.5		

# Cuenta Pública 2023

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN<sup>1/</sup> 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 2023		2023		ACUMULADO HASTA 2023
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2023			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-030-Otros proyectos de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						
Adecuación de plantas fraccionadoras y reconversión de endulzadora de líquidos en el CPG Nuevo Pemex	0918T4N0004	Tab.	01-2010 12-2023	2,682,985,743	0	0	0	0.0	0.0	0	0	98.7		
K-030-Otros proyectos de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						

<sup>1/</sup> 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.

<sup>2/</sup> 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.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Unidad de Inversiones.