

# Cuenta Pública 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
<b>TOTAL</b>				<b>542,872,200,844</b>	<b>11,652,147,333</b>	<b>22,416,259,792</b>	<b>22,415,647,957</b>	<b>192.3</b>	<b>99.9</b>			
<b>PROGRAMAS DE INVERSIÓN</b>				<b>210,857,746,961</b>	<b>11,278,798,802</b>	<b>17,933,037,173</b>	<b>17,932,425,338</b>	<b>158.9</b>	<b>99.9</b>			
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES</b>				<b>5,872,855,121</b>	<b>355,743,367</b>	<b>1,011,001,156</b>	<b>1,011,001,156</b>	<b>284.1</b>	<b>100.0</b>			
Adquisición de equipo diverso de seguridad, salud y protección ambiental del CPG Matapionche Fase 1	00000048719	Ver.	08-2016 12-2021	85,226,043	38,500,000	0	0	0.0	0.0	0	0	3.1
	K-029-Programas de adquisiciones				38,500,000	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de equipos diversos de seguridad, salud y protección ambiental del CPG Nuevo Pemex	00000050756	Tab.	10-2016 12-2021	109,235,044	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.5
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de resinas de intercambio iónico para la planta de Tratamiento de Agua MD de la refinería Francisco I. Madero	00000051604	Tamps.	10-2016 12-2022	106,056,215	0	0	0	0.0	0.0	33.3	0	50
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de catalizadores de hidrotratamiento 2017-2018	00000051605	Tamps.	10-2016 12-2022	90,004,855	0	4,859,394	4,859,394	0.0	100.0	0	0	63

# Cuenta Pública 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-029-Programas de adquisiciones				0	4,859,394	4,859,394	0.0	100.0						
Adquisición de catalizadores para las plantas de Pemex Etileno 2017-2019	0000052502	Ver.	04-2017 12-2023	832,842,616	0	81,302,393	81,302,393	0.0	100.0	0	-7.4	18.8		
K-029-Programas de adquisiciones				0	81,302,393	81,302,393	0.0	100.0						
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables para el proceso de gasolinas en la refinería de Cadereyta	0000053612	NL.	01-2018 12-2023	269,356,899	30,000,000	2,747,905	2,747,905	9.1	100.0	1.1	1	17.5		
K-029-Programas de adquisiciones					30,000,000	2,747,905	2,747,905	9.1	100.0					
Adquisición de catalizadores de Cadereyta	0000057574	NL.	01-2019 12-2023	798,309,844	25,000,000	496,054,514	496,054,514	1984.2	100.0	63.3	62.1	84.1		
K-029-Programas de adquisiciones					25,000,000	496,054,514	496,054,514	1,984.2	100.0					
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en la refinería de Tula	0000057606	Hgo.	01-2019 12-2023	660,843,247	91,828,387	22,631,243	22,631,243	24.6	100.0	16	3	8.5		
K-029-Programas de adquisiciones					91,828,387	22,631,243	22,631,243	24.6	100.0					

## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			2021		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en la refinería de Minatitlán	00000057628	Ver.	01-2019 12-2022	379,351,485	30,414,980	86,972,054	86,972,054	285.9	100.0	0	0	14.8		
	K-029-Programas de adquisiciones				30,414,980	86,972,054	86,972,054	285.9	100.0					
Adquisición de catalizadores y resinas capitalizables en plantas de proceso, refinería de Salamanca 3	00000062404	Gto.	01-2020 12-2024	976,218,618	125,000,000	73,486,798	73,486,798	58.7	100.0	5.9	7.7	20.9		
	K-029-Programas de adquisiciones				125,000,000	73,486,798	73,486,798	58.7	100.0					
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	82,328,425	0	23,335,952	23,335,952	0.0	100.0	0	3	3		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	23,335,952	23,335,952	0.0	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 12-2024	102,333,949	15,000,000	0	0	0.0	0.0	3	0	8.2		
	K-029-Programas de adquisiciones				15,000,000	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Adquisiciones de vehículos de contraincendio por sustitución de vida útil terminada para la refinería de Tula	00000062441	Hgo.	01-2020 12-2023	83,493,387	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 12-2024	849,614,156	0	219,610,903	219,610,903	0.0	100.0	0.2	8.9	43.6		
K-029-Programas de adquisiciones					0	219,610,903	219,610,903	0.0	100.0					
Adquisición de equipos para áreas de Mantenimiento III en el Complejo Petroquímico Morelos	1218T4O0020	Ver.	01-2013 12-2021	55,158,441	0	0	0	0.0	0.0	0	25.8	30.7		
K-029-Programas de adquisiciones					0	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	154,666,153	0	0	0	0.0	0.0	0	0	7.5		
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			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 12-2021	46,846,364	0	0	0	0.0	0.0	16.8	57.8	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 12-2021	52,563,509	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 12-2021	117,069,374	0	0	0	0.0	0.0	0	0	30.8		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0					
Programa de adquisición de equipos de laboratorio del C.P. Cangrejera	1418T4O0024	Ver.	01-2015 12-2021	21,336,497	0	0	0	0.0	0.0	0	58.8	76.3		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0					
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO</b>				<b>199,378,189,226</b>	<b>10,806,802,500</b>	<b>16,792,698,201</b>	<b>16,792,086,366</b>	<b>155.3</b>	<b>99.9</b>					

## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Acciones para la conservación de las plantas de proceso y servicios principales del CPG Cactus	00000048690	Chis.	10-2016 12-2022	599,536,002	35,000,000	0	0	0.0	0.0	19.6	0	5.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				35,000,000	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento integral de las plantas recuperadoras de Azufre del Complejo Procesador de Gas Cactus	00000048691	Chis.	08-2016 12-2022	579,777,918	4,341,198	3,151,825	3,151,825	72.6	100.0	0.7	5.5	10.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				4,341,198	3,151,825	3,151,825	72.6	100.0					
Reparación de la planta Criogénica 1 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	00000048692	Tab.	08-2016 12-2021	148,868,792	0	0	0	0.0	0.0	0	0	31.3		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento de los equipos de proceso, sistemas de control y servicios principales de las Plantas Endulzadoras, Recuperadoras de Azufre y Criogénica Modular del CPG Matapionche.	00000048701	Ver.	08-2016 12-2022	149,671,005	33,810,000	0	0	0.0	0.0	19.3	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				33,810,000	0	0	0.0	0.0					

## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Mantenimiento integral de las instalaciones del CPG Arenque	00000048703	Tamps.	08-2016 12-2023	560,742,845	34,708,800	24,253	24,253	0.0	100.0	8.7	0	11.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				34,708,800	24,253	24,253	0.0	100.0					
Mantenimiento integral de las plantas Endulzadoras de Gas 7, 8, 9, 10 y 11 del CPG Cactus	00000048704	Chis.	08-2016 12-2022	576,863,465	0	18,218,838	18,218,838	0.0	100.0	0	3.1	22.8		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	18,218,838	18,218,838	0.0	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	221,352,563	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	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 12-2021	723,926,283	78,240,000	19,690,681	19,690,681	25.1	100.0	10.8	5	16.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				78,240,000	19,690,681	19,690,681	25.1	100.0					

## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Programa de mantenimiento de la capacidad de producción de la planta de Óxido de Etileno del Complejo Petroquímico Cangrejera	00000048707	Ver.	06-2016 12-2021	475,534,751	269,995,311	5,013,661	5,013,661	1.8	100.0	56.4	1.6	6.7		
					269,995,311	5,013,661	5,013,661	1.8	100.0					
Programa de mantenimiento para el sostenimiento de la capacidad de la planta de Polietileno de Baja Densidad Complejo Petroquímico Cangrejera	00000048708	Ver.	06-2016 12-2021	1,239,641,445	258,536,406	63,321,659	63,321,659	24.4	100.0	6.3	9.2	24		
					258,536,406	63,321,659	63,321,659	24.4	100.0					
Mantenimiento integral de los servicios principales del CPG Cactus	00000048710	Chis.	08-2015 12-2021	605,821,395	15,000,000	11,543,241	11,543,241	76.9	100.0	2.4	18.8	46.5		
					15,000,000	11,543,241	11,543,241	76.9	100.0					
Mantenimiento a los sistemas de seguridad, control y sistemas de respaldo de energía de los Complejos Procesadores de Gas	00000048714	NAC.	08-2016 12-2022	962,775,634	66,944,308	7,633,547	7,633,547	11.4	100.0	7.6	10.6	19.4		
					66,944,308	7,633,547	7,633,547	11.4	100.0					



## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Mantenimiento mayor a las plantas Criogénicas 1-6 y Fraccionadoras de Condensados 1, 3 y 4.	00000048726	Tamps.	11-2016 12-2022	345,160,237	2,000,000	0	0	0.0	0.0	3.1	0	0.7
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				2,000,000	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento a la planta Fraccionadora I del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex	00000050804	Tab.	10-2016 12-2022	509,851,907	65,393,384	79,704,013	79,704,013	121.8	100.0	13.7	6.4	18.9
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				65,393,384	79,704,013	79,704,013	121.8	100.0			
Mantenimiento de la planta Criogénica III del CPG Nuevo Pemex	00000050814	Tab.	10-2016 12-2023	559,223,086	18,000,000	21,636,383	21,636,383	120.2	100.0	0	2.3	29.5
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				18,000,000	21,636,383	21,636,383	120.2	100.0			
Mantenimiento a plantas y servicios auxiliares del Complejo Procesador de Gas Burgos	00000050818	Tamps.	01-2017 12-2023	562,690,186	40,150,000	2,729,518	2,729,518	6.7	100.0	5.2	0.4	9.8
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				40,150,000	2,729,518	2,729,518	6.7	100.0			

# Cuenta Pública 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA		PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
Mantenimiento integral para analizadores de los Complejos Procesadores de Gas	00000050820	NAC.	10-2016 12-2023	337,499,588	77,032,762	0	0	0.0	0.0	12.5	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				77,032,762	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento de la Planta de Amoniaco V del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	00000052217	Ver.	02-2017 12-2021	491,509,689	17,793,868	2,963,947	2,963,947	16.6	100.0	0.6	0	0.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				17,793,868	2,963,947	2,963,947	16.6	100.0					
Mantenimiento mayor de la planta Fraccionadora de Hidrocarburos Cangrejera del CPGP Coatzacoalcos	00000053216	Ver.	07-2017 12-2022	623,850,216	0	0	0	0.0	0.0	0	0	3.3		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 2 de la Terminal Refrigerada Pajaritos	00000053321	Ver.	10-2017 12-2021	458,025,382	21,346,179	18,892	18,892	0.0	100.0	0.2	0	15		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				21,346,179	18,892	18,892	0.0	100.0					

## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Reparación de planta Endulzadora de Gas 2 del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex	00000053566	Tab.	07-2017 12-2023	139,891,212	2,900,000	0	0	0.0	0.0	0	0	9.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				2,900,000	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 12-2021	139,786,285	0	0	0	0.0	0.0	0	0	3.2		
	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 12-2022	139,844,577	4,357,042	7,897,876	7,897,876	181.2	100.0	5.9	2.8	15.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				4,357,042	7,897,876	7,897,876	181.2	100.0					
Reubicación de los quemadores de fosa y la rehabilitación de los sistemas de desfogue del C.P.G. la Venta	00000053605	Tab.	07-2017 12-2021	221,805,871	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			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 12-2023	537,069,405	37,793,729	41,426,597	41,426,597	109.6	100.0	7	0	9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				37,793,729	41,426,597	41,426,597	109.6	100.0					
Mantenimiento mayor de la planta Criogénica del CPG La Venta	00000053648	Tab.	01-2018 12-2022	349,757,176	0	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 12-2022	139,786,283	0	0	0	0.0	0.0	0	0	4.9		
	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 12-2022	139,885,384	8,677,200	0	0	0.0	0.0	0.4	0	35.2		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				8,677,200	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento de la refinería de Salina Cruz 2018-2022	00000054606	Oax.	03-2018 12-2023	8,995,217,726	1,166,659,467	2,012,114,443	2,012,114,443	172.4	100.0	16.1	24	63.7		

## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,166,659,467	2,012,114,443	2,012,114,443	172.4	100.0			
Mantenimiento de la refinería de Cadereyta 2018-2022	00000054713	NL.	05-2018 12-2023	9,153,630,060	1,112,152,165	2,224,322,163	2,224,322,163	200.0	100.0	9.2	24.2	44.6
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,112,152,165	2,224,322,163	2,224,322,163	200.0	100.0			
Mantenimiento para transporte, guarda y manejo del amoniaco	00000057595	NAC.	08-2018 12-2023	557,688,496	96,716,764	44,695,422	44,695,422	46.2	100.0	0.2	7.5	42.6
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				96,716,764	44,695,422	44,695,422	46.2	100.0			
Mantenimiento de la planta de Refrigeración y Almacenamiento de Amoniaco No. 1 de la Terminal Refrigerada Pajaritos	00000057603	Ver.	08-2018 12-2022	450,037,734	15,972,861	20,444	20,444	0.1	100.0	0	0	5.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				15,972,861	20,444	20,444	0.1	100.0			
Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Cactus 2018-2022	00000057604	Chis.	08-2018 12-2024	4,913,236,370	292,647,802	275,770,313	275,770,313	94.2	100.0	12.1	4.1	10.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				292,647,802	275,770,313	275,770,313	94.2	100.0			

## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Mantenimiento de la refinería de Tula 2019-2023	00000057605	Hgo.	01-2019 12-2023	14,218,961,007	1,074,838,782	3,235,971,867	3,235,971,867	301.0	100.0	19	23	61.6
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,074,838,782	3,235,971,867	3,235,971,867	301.0	100.0			
Mantenimiento de la refinería de Minatitlán 2019-2023	00000057624	Ver.	10-2018 12-2023	11,494,470,553	1,136,316,950	2,934,865,403	2,934,865,403	258.2	100.0	10.3	23.2	44.1
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,136,316,950	2,934,865,403	2,934,865,403	258.2	100.0			
Mantenimiento del Complejo Procesador de Gas Ciudad Pemex 2019-2023	00000057625	Tab.	01-2019 12-2024	3,117,706,507	81,020,044	18,722,807	18,722,807	23.1	100.0	4.8	0.2	0.6
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				81,020,044	18,722,807	18,722,807	23.1	100.0			
Mantenimiento de la refinería de Madero 2019-2023	00000057626	Tamps.	01-2019 12-2023	11,706,598,771	1,166,622,602	2,279,463,275	2,279,463,275	195.3	100.0	26.5	3.4	20.5
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,166,622,602	2,279,463,275	2,279,463,275	195.3	100.0			
Mantenimiento de la refinería de Salamanca 2018-2022	00000057627	Gto.	08-2018 12-2023	9,745,655,800	1,026,166,667	2,478,108,292	2,478,108,292	241.4	100.0	16.5	26.3	40.6
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,026,166,667	2,478,108,292	2,478,108,292	241.4	100.0			

## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021	
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA						
Mantenimiento al Centro Petroquímico Independencia 2019-2023	00000057644	Pue.	01-2019 12-2024	1,023,085,471	26,183,223	5,542,690	5,542,690	21.1	100.0	6.7	1	1	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				26,183,223	5,542,690	5,542,690	21.1	100.0				
Mantenimiento del Complejo Procesador de Gas Nuevo Pemex 2018-2022	00000057673	Tab.	08-2018 12-2024	4,750,777,812	546,992,326	547,426,028	547,426,028	100.0	100.0	16.4	8.6	25.6	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				546,992,326	547,426,028	547,426,028	100.0	100.0				
Mantenimiento y sostenimiento a la operación de la Terminal Refrigerada de Etano y Embarques Pajaritos (TREP)	00000057869	Ver.	01-2019 12-2023	265,807,464	8,260,000	52,531	52,531	0.6	100.0	46.5	0	0.4	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				8,260,000	52,531	52,531	0.6	100.0				
Mantenimiento al centro de Proceso de Gas y Petroquímicos Coatzacoalcos 2018-2022	00000057892	Ver.	10-2018 12-2023	6,135,146,144	220,217,455	61,924,894	61,924,894	28.1	100.0	2.5	1.2	4.5	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				220,217,455	61,924,894	61,924,894	28.1	100.0				

## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			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 Cangrejera	00000057906	Ver.	01-2019 12-2023	978,786,457	9,160,000	1,157,443	1,157,443	12.6	100.0	11.7	0.1	0.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				9,160,000	1,157,443	1,157,443	12.6	100.0					
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 12-2023	3,070,900,536	115,024,194	42,494,630	42,494,630	36.9	100.0	7.5	0	6.2		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				115,024,194	42,494,630	42,494,630	36.9	100.0					
Mantenimiento al Complejo Procesador de Gas Poza Rica 2018-2022	00000057932	Ver.	10-2018 12-2024	1,030,717,040	69,425,398	37,310,601	37,310,601	53.7	100.0	6.7	0.2	3.7		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				69,425,398	37,310,601	37,310,601	53.7	100.0					
Mantenimiento para el sostenimiento del Laboratorio de Asistencia Técnica de Pemex Etileno	00000057983	CDMX.	01-2019 12-2023	11,141,103	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					



# Cuenta Pública 2021

## 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 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA						
Mantenimiento y normalización de los sistemas eléctricos de la Subdirección de Procesos de Gas y Petroquímicos	00000058107	NAC.	01-2019 12-2024	3,355,230,697	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0				
Mantenimiento integral de los sistemas de medición, control y protección para los Complejos Procesadores de Gas y Centros Petroquímicos	00000061589	NAC.	10-2019 12-2023	2,088,932,747	0	0	0	0.0	0.0	18.2	0	0	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0				
Mantenimiento para el Sosténimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Servicios Auxiliares del C.P. Cangrejera	00000065378	Ver.	06-2020 12-2024	3,109,738,521	140,540,000	35,968,425	35,968,425	25.5	100.0	23.6	0	1.3	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				140,540,000	35,968,425	35,968,425	25.5	100.0				
Mantenimiento para el Sosténimiento de la Capacidad Operativa de las Plantas de Procesos del Complejo Petroquímico Morelos 2020	00000065379	Ver.	06-2020 12-2024	6,815,812,761	1,384,666,070	73,769,754	73,769,754	5.3	100.0	21.1	0.8	0.9	

# Cuenta Pública 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			2021		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,384,666,070	73,769,754	73,769,754	5.3	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	4,022,679,040	0	38,997,106	38,997,106	0.0	100.0	2.5	1.3	1.3		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	38,997,106	38,997,106	0.0	100.0					
Mantenimiento integral para la continuidad operativa del Complejo Procesador de Gas Matapionche 2021	0000065755	Ver.	01-2021 12-2025	1,846,242,937	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 La Venta 2021	0000065756	Tab.	01-2021 12-2025	960,088,144	0	257,015	257,015	0.0	100.0	0	0	0		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	257,015	257,015	0.0	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	735,161,416	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

# Cuenta Pública 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021	
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021		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 del Complejo Petroquímico Cangrejera	1018T4O0004	Ver.	01-2011 12-2021	560,003,061	0	0	0	0.0	0.0	2.1	44.1	98.2
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0				
Mantenimiento de la capacidad de producción de la planta VI de Amoniaco del Complejo Petroquímico Cosoleacaque	1118T4O0008	Ver.	01-2012 12-2021	838,344,058	0	0	0	0.0	0.0	0	0	69.5
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 12-2022	11,689,627,015	0	5,695	5,695	0.0	100.0	17.9	0	70.9
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	5,695	5,695	0.0	100.0				
Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Tula (2013-2017)	1218T4M0011	Hgo.	01-2013 12-2021	7,215,574,647	0	0	0	0.0	0.0	0	0	97.3

# Cuenta Pública 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA		PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
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 12-2021	12,691,602,478	0	2,886,447	2,886,447	0.0	100.0	0	0	98.1		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	2,886,447	2,886,447	0.0	100.0						
Mantenimiento de la capacidad de producción de la refinería de Minatitlán (2013-2017)	1218T4M0013	Ver.	01-2013 12-2021	13,317,260,924	0	0	0	0.0	0.0	0	0	87.8		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						
Mantenimiento de la capacidad de manejo de productos y efluentes del Complejo Petroquímico Morelos	1218T4O0018	Ver.	01-2013 12-2021	183,087,833	0	578,762	578,762	0.0	100.0	3.3	47.9	58.5		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	578,762	578,762	0.0	100.0						
Mantenimiento de la capacidad de producción de áreas de servicios auxiliares del Complejo Petroquímico Morelos	1218T4O0026	Ver.	01-2013 12-2022	315,705,490	0	18,089,324	18,089,324	0.0	100.0	3.8	41.8	70.4		

# Cuenta Pública 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021	
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021		PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA						PAGADA
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	18,089,324	18,089,324	0.0	100.0				
Mantenimiento de la capacidad de producción de la Refinería de Madero 2014-2017	1318T4M0005	Tamps.	07-2013 12-2021	10,198,765,426	0	0	0	0.0	0.0	0	0	96.8
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0				
Mantenimiento de la capacidad producción de la refinería de Salamanca 2014-2018	1318T4M0006	Gto.	07-2013 12-2021	10,828,944,089	0	38,121,412	38,121,412	0.0	100.0	0	0	65.7
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	38,121,412	38,121,412	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 12-2021	449,095,665	0	0	0	0.0	0.0	0.5	46.7	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 12-2021	120,844,227	0	0	0	0.0	0.0	8.9	31.7	91
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0				

## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Actualización y modernización de sistemas y equipos de procesamiento del CPG La Venta	1318T4N0038	Tab.	01-2014 12-2021	115,249,411	0	611,835	0	0.0	0.0	5.8	76.8	94.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	611,835	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 12-2022	1,108,254,676	25,199,543	47,649,758	47,649,758	189.0	100.0	0	3.9	50.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				25,199,543	47,649,758	47,649,758	189.0	100.0					
Mantenimiento integral a los sistemas de medición y control de los Complejos Procesadores de Gas	1418T4N0004	NAC.	06-2014 12-2021	630,909,281	0	0	0	0.0	0.0	0	6.2	95.6		
	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 12-2022	69,766,493	0	1,440,448	1,440,448	0.0	100.0	0.3	82	95.7		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	1,440,448	1,440,448	0.0	100.0					

## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021	
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021		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 12-2021	163,856,955	0	18,889,667	18,889,667	0.0	100.0	2.5	47.3	95.8
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	18,889,667	18,889,667	0.0	100.0			
Programa para reparación de planta de Efluentes y quemadores	1418T4O0007	Ver.	01-2015 12-2021	22,827,136	0	0	0	0.0	0.0	0.2	87.2	91.1
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Rehab integral reformadores primarios 101-B y calderas auxiliares 101-BAUXv ptas NH3 VI y VII CPC	1418T4O0008	Ver.	01-2015 12-2021	285,357,381	0	0	0	0.0	0.0	0	0.5	90.5
	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 12-2021	486,946,223	0	0	0	0.0	0.0	0	0	9.7
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			

## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Programa de mantenimiento de la planta Tratamiento de Aguas	1418T4O0010	Ver.	01-2015 12-2021	3,879,386	0	280,817	280,817	0.0	100.0	0.1	45	45.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	280,817	280,817	0.0	100.0			
Reparación general de la planta Reformadora CCR	1418T4O0016	Ver.	01-2015 12-2021	165,434,302	0	0	0	0.0	0.0	0	70.3	99.7
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Programa de reparación de la planta Transformadora de Aromáticos	1418T4O0026	Ver.	01-2015 12-2021	484,215,548	0	0	0	0.0	0.0	0	0	2.1
	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 12-2021	339,037,625	0	30,213,559	30,213,559	0.0	100.0	1.6	41.9	79.1
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	30,213,559	30,213,559	0.0	100.0			
<b>OTROS PROGRAMAS DE INVERSIÓN</b>				<b>5,606,702,614</b>	<b>116,252,935</b>	<b>129,337,816</b>	<b>129,337,816</b>	<b>111.2</b>	<b>100.0</b>			



# Cuenta Pública 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Modernización y optimización de la infraestructura de servicios auxiliares I	0418T4Q0004	Ver.	01-2005 12-2022	1,199,605,646	0	0	0	0.0	0.0	0.6	36.8	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 12-2022	594,989,710	0	59,653,151	59,653,151	0.0	100.0	5.1	35.5	81.6
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	59,653,151	59,653,151	0.0	100.0			
Rehabilitación de las áreas de mantenimiento para el sostenimiento de la producción del C. P. Cangrejera	0818T4O0021	Ver.	01-2009 12-2021	424,391,882	0	0	0	0.0	0.0	10.7	53.4	93.6
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Sostenimiento de la capacidad de producción de los servicios auxiliares III en C.P. Cangrejera	0818T4O0047	Ver.	01-2009 12-2022	458,855,683	0	0	0	0.0	0.0	0.3	61.2	89.4
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			

## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL	2021			2021		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
Modernización de Sistemas de Medición, Control y Seguridad de CPGs	0918T4N0002	NAC.	07-2009 12-2021	2,391,535,629	78,641,080	0	0	0.0	0.0	6.7	0	78.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				78,641,080	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de equipos y rehabilitación de plantas proceso, servicios auxiliares e infraestructura para la continuidad operativa del CPG Poza Rica	1418T4N0009	Ver.	01-2015 12-2022	342,219,647	37,611,855	69,136,328	69,136,328	183.8	100.0	8.3	3.4	55.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				37,611,855	69,136,328	69,136,328	183.8	100.0					
Sostenimiento de la capacidad de recibo, almacenamiento, distribución de la Terminal Refrigerada de Distribución de Amoniaco Salina Cruz	1418T4O0018	Oax.	01-2015 12-2021	195,104,417	0	548,337	548,337	0.0	100.0	0	0.2	19.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	548,337	548,337	0.0	100.0					
<b>PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>				<b>332,014,453,883</b>	<b>373,348,531</b>	<b>4,483,222,619</b>	<b>4,483,222,619</b>	<b>1,200.8</b>	<b>100.0</b>					
<b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA</b>				<b>326,603,160,855</b>	<b>248,832,627</b>	<b>4,483,114,722</b>	<b>4,483,114,722</b>	<b>1,801.6</b>	<b>100.0</b>					

## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Mantenimiento mayor y anual a turbocompresores y turbogeneradores del CPG Burgos	00000048695	Tamps.	08-2015 12-2022	612,608,743	82,319,850	0	0	0.0	0.0	0	0	20.5
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				82,319,850	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 07-2021	393,996,100	89,512,777	0	0	0.0	0.0	4.5	0	5
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				89,512,777	0	0	0.0	0.0			
Modernización de equipos de la planta Criogénica 1 del CPG Ciudad Pemex	00000048717	Tab.	08-2015 12-2021	608,794,093	77,000,000	23,235,052	23,235,052	30.1	100.0	16	0.1	17.9
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				77,000,000	23,235,052	23,235,052	30.1	100.0			
Acondicionamiento y compresión del gas de regeneración de las plantas Criogénicas del CPG Nuevo Pemex	00000050803	Tab.	11-2016 12-2022	688,971,322	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 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			2021		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
Proyecto de quemadores de fosa, elevado e integración, del CPG Cd. Pemex	00000050817	Tab.	11-2016 12-2022	1,264,267,249	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					
Nueva Refinería en Dos Bocas, Paraíso, Tabasco	00000058191	Tab.	01-2019 11-2022	278,524,365	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.3		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de Sistemas de Inyección de Aditivo para 72 Terminales de Almacenamiento y Despacho	00000069407	NAC.	07-2021 12-2021	173	0	165	165	0.0	100.0	0	100	100		
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				0	165	165	0.0	100.0					
Tren energético de la Refinería de Minatitlán	0318T4M0090	Ver.	01-2003 12-2021	4,982,602,660	0	0	0	0.0	0.0	0	9.3	87.6		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Modernización y Ampliación del Tren de Aromáticos I	0418TZZ0001	Ver.	11-2007 12-2021	12,808,293,359	0	0	0	0.0	0.0	0	0	55.1		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0					
Tren energético de la Refinería de Cadereyta.	0418T4M0012	NL.	01-2005 12-2021	4,187,522,323	0	51,884,364	51,884,364	0.0	100.0	0	1.2	69.8		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	51,884,364	51,884,364	0.0	100.0					
Ampliación y modernización de la cadena de derivados del Etano I en el Complejo Petroquímico Morelos	0418T4T0005	Ver.	08-2004 12-2021	7,304,358,226	0	0	0	0.0	0.0	0	62.8	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	60,206,478,273	0	0	0	0.0	0.0	0	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	61,694,973,169	0	0	0	0.0	0.0	0	0	5.1		

## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	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 12-2021	2,290,564,666	0	2,110,246	2,110,246	0.0	100.0	0	0	77.8		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	2,110,246	2,110,246	0.0	100.0					
Infraestructura para incrementar la capacidad del Sistema de Almacenamiento y Distribución Tuxpan - México	0718T4M0001	NAC.	05-2007 12-2021	6,039,628,490	0	0	0	0.0	0.0	0	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 12-2021	569,740,682	0	0	0	0.0	0.0	2	0	98		
	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 12-2021	1,632,476,751	0	0	0	0.0	0.0	0	0	82.7		

# Cuenta Pública 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	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 12-2023	14,535,953,703	0	4,984,009	4,984,009	0.0	100.0	0	0	43.6		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	4,984,009	4,984,009	0.0	100.0					
Modernización del sistema de red contraincendio del Complejo Petroquímico Cangrejera	1118T4O0013	Ver.	01-2012 12-2022	930,597,597	0	1,138,140	1,138,140	0.0	100.0	4.3	49.9	81.4		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	1,138,140	1,138,140	0.0	100.0					
Arrendamiento financiero con opción a compra de buque-tanque para transporte marítimo de amoníaco anhidro	1218T4O0028	NAC.	01-2013 12-2027	1,718,525,834	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 2021

## 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 2021			2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA						
Programa de mantenimiento integral y actualización de tecnología de compresores de proceso en la refinería Miguel Hidalgo	1318T4M0013	Hgo.	01-2014 12-2021	54,873,231	0	0	0	0.0	0.0	0	0	25	
					0	0	0	0.0	0.0				
					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	58,611,096,317	0	0	0	0.0	0.0	0	0	29.4	
					0	0	0	0.0	0.0				
					0	0	0	0.0	0.0				
Aprovechamiento de Residuales en la refinería Miguel Hidalgo	1318T4M0065	Hgo.	12-2013 12-2023	81,337,414,022	0	4,399,762,746	4,399,762,746	0.0	100.0	0	4.2	31.8	
					0	4,399,762,746	4,399,762,746	0.0	100.0				
					0	4,399,762,746	4,399,762,746	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 12-2022	2,953,342,567	0	0	0	0.0	0.0	0	0	99	



## Cuenta Pública 2021

### 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			2021		PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0						
Rehabilitación de las torres de enfriamiento CT-2, CT-3 y CT-4 del Complejo Procesador de Gas Cactus.	1418T4N0003	Chis.	05-2014 12-2021	225,258,814	0	0	0	0.0	0.0	1.7	60.2	96.8		
K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	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	672,298,126	0	0	0	0.0	0.0	0	0	6.7		
K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0						
<b>OTROS PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>				<b>5,411,293,028</b>	<b>124,515,904</b>	<b>107,897</b>	<b>107,897</b>	<b>0.0</b>	<b>100.0</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 12-2021	488,989,916	101,304,876	0	0	0.0	0.0	0	0	18		
K-030-Otros proyectos de infraestructura				101,304,876	0	0	0.0	0.0						

# Cuenta Pública 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Eficiencia del Almacenamiento y Distribución I	0418T4O0002	NAC.	01-2006 12-2022	1,285,799,975	23,211,028	0	0	0.0	0.0	0	0	90.2
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				23,211,028	0	0	0.0	0.0			
Construcción de una planta tratadora de aguas amargas en la refinería Madero	0918T4M0027	Tamps.	01-2010 12-2021	840,490,447	0	0	0	0.0	0.0	0	0	79.5
	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 12-2021	2,548,503,858	0	107,897	107,897	0.0	100.0	0	0	98.7
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				0	107,897	107,897	0.0	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	247,508,832	0	0	0	0.0	0.0	0	0	1.4
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			

# Cuenta Pública 2021

## 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 2021		2021		ACUMULADO HASTA 2021
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2021			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					

<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.

Los proyectos con avance físico negativo corresponde a la disminución por el cambio de monto y alcance presentado con posterioridad a la información que se reporto en años anteriores  
Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Unidad de Inversiones.