

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
<b>TOTAL</b>				<b>108,968,656,520</b>	<b>4,449,000,000</b>	<b>5,042,228,296</b>	<b>5,042,228,296</b>	<b>113.3</b>	<b>100.0</b>			
<b>PROGRAMAS DE INVERSIÓN</b>				<b>79,776,609,452</b>	<b>3,122,616,222</b>	<b>3,300,608,887</b>	<b>3,300,608,887</b>	<b>105.7</b>	<b>100.0</b>			
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES</b>				<b>2,392,883,649</b>	<b>152,500,174</b>	<b>84,681,725</b>	<b>84,681,725</b>	<b>55.5</b>	<b>100.0</b>			
Adquisiciones de equipo y herramientas especializadas de apoyo a las actividades de mantenimiento a los sistemas de transporte por ducto a cargo de los Sectores de Ductos	00000048709	Varios	01-2016 12-2020	391,962,592	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
					0	0	0	0.0	0.0			
					0	0	0	0.0	0.0			
Adquisiciones de equipo especializado y accesorios para intervención, reparación y rehabilitación a los sistemas de transporte por ducto a cargo de las Unidades de Apoyo Técnico de la Subdirección de Ductos	00000048711	Varios	01-2016 12-2020	926,270,164	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
					0	0	0	0.0	0.0			
					0	0	0	0.0	0.0			
Seguridad Industrial: Adquisición de Paquete de Presión Balanceada GAR Golfo	1118T4M0024	Ver.	08-2011 12-2019	55,778,880	22,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	4.2
					22,000,000	0	0	0.0	0.0			

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Equipamiento operativo, Adquisición de URVs de la GAR Pacífico	1318T4M0037	Varios	06-2013 12-2018	55,064,421	21,500,000	0	0	0.0	0.0	0	0	59.9		
	K-029-Programas de adquisiciones				21,500,000	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de mobiliario y equipo para oficinas de la GAR Pacífico	1318T4M0046	Jal.	07-2013 12-2018	9,905,228	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.9		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de equipo laboratorio la GAR Centro	1318T4M0047	Varios	07-2013 12-2018	59,864,761	40,000,002	0	0	0.0	0.0	0	0	66		
	K-029-Programas de adquisiciones				40,000,002	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de vehiculos operativos de la SAR	1318T4M0053	Varios	08-2013 12-2018	46,879,584	0	0	0	0.0	0.0	0	0	92		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de equipo y mobiliario para oficinas de la GAR Centro	1318T4M0059	Varios	08-2013 12-2018	12,593,542	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.2		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0					

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Confiabilidad operacional en los activos de la Subdirección de Ductos	1318T4N0041	Varios	01-2014 12-2021	636,420,058	0	84,681,725	84,681,725	0.0	100.0	0	0.1	10.5		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	84,681,725	84,681,725	0.0	100.0					
Adquisición de equipo laboratorio la GAR Pacífico	1418T4M0005	Varios	12-2013 12-2018	48,144,419	40,000,172	0	0	0.0	0.0	0	0	2.4		
	K-029-Programas de adquisiciones				40,000,172	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de vehículos tácticos de reacción rápida	1418T4M0065	Varios	11-2014 12-2018	150,000,000	29,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	5		
	K-029-Programas de adquisiciones				29,000,000	0	0	0.0	0.0					
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO</b>				<b>73,523,881,997</b>	<b>2,921,638,757</b>	<b>3,192,837,150</b>	<b>3,192,837,150</b>	<b>109.2</b>	<b>100.0</b>					
Caso de Mantenimiento para el Sistema Altamira Integral	00000051692	Tamps.	08-2016 12-2021	896,274,230	8,050,000	85,403,906	85,403,906	1060.9	100.0	0	14.6	14.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				8,050,000	85,403,906	85,403,906	1,060.9	100.0					
Caso de Mantenimiento para el Sistema Misión	00000051693	Varios	08-2016 12-2021	3,445,311,520	13,396,340	55,045,773	55,045,773	410.9	100.0	0	2.6	2.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				13,396,340	55,045,773	55,045,773	410.9	100.0					

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Caso de Mantenimiento para el Sistema Santuario	00000051694	Tab.	08-2016 12-2021	37,717,806	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento a Sistemas de Transporte por Ducto Permiso 1 Rosarito	00000052508	BC	05-2017 12-2021	282,476,110	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento de la Terminal Marítima Dos Bocas	00000053131	Tab.	10-2017 12-2022	6,018,603,662	242,253,347	917,392,263	917,392,263	378.6	100.0	0	5.4	5.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				242,253,347	917,392,263	917,392,263	378.6	100.0					
Corredor Terminal Marítima Dos Bocas-CCC Palomas	00000053543	Tab.	07-2017 12-2022	4,869,675,069	0	276,276,122	276,276,122	0.0	100.0	0	8.4	8.4		
	K-027-Programa de Inversión de Mantenimiento				0	276,276,122	276,276,122	0.0	100.0					
Sistema de Ductos de Condensado Terrestre Sur	00000053549	Tab.	01-2018 12-2022	1,377,626,450	0	1,517,639	1,517,639	0.0	100.0	0	0.1	0.1		
	K-027-Programa de Inversión de Mantenimiento				0	1,517,639	1,517,639	0.0	100.0					

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Mantenimiento a Sistemas de Transporte por Ducto Permiso 3 Topolobampo	00000053560	Varios	10-2017 12-2021	290,857,707	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento a Sistemas de Transporte por Ducto Permiso 2 Guaymas	00000053661	Varios	10-2017 12-2021	230,426,322	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Sistema de transporte de Gas Marino-Mesozoico	00000053885	Tab.	11-2017 12-2022	10,410,294,181	0	64,163,720	64,163,720	0.0	100.0	0	0.8	0.8		
	K-027-Programa de Inversión de Mantenimiento				0	64,163,720	64,163,720	0.0	100.0					
Mantenimiento a Sistemas de Transporte por Ducto del Permiso 5 Zona Sur, Golfo, Centro y Occidente	00000054664	Varios	04-2018 12-2022	4,456,024,416	0	47,553,773	47,553,773	0.0	100.0	0	0.2	0.2		
	K-027-Mantenimiento de Infraestructura				0	47,553,773	47,553,773	0.0	100.0					
Mantenimiento a Sistemas de Transporte por Ducto del Permiso 7 Crudos	00000054665	Varios	04-2018 12-2022	6,888,449,417	0	94,875,213	94,875,213	0.0	100.0	0	0	0		

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018			PAGADA / APROBADA	PAGADA / MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
				0	94,875,213	94,875,213	0.0	100.0						
Rehabilitaciones, modificación y modernización de las estaciones de compresión y bombeo a nivel nacional	0618T4N0021	Varios	01-2007 12-2018	2,342,443,674	0	7,483,923	7,483,923	0.0	100.0	0	0	99		
					0	7,483,923	7,483,923	0.0	100.0					
Diagnóstico de la integridad y Adecuación de los Sistemas Instrumentados de Seguridad y del Control Básico de las Estaciones de bombeo y rebombeo Sureste	0818T4M0031	Varios	01-2010 12-2020	2,281,401,232	189,957,033	363,999,807	363,999,807	191.6	100.0	0	0.3	18.8		
					189,957,033	363,999,807	363,999,807	191.6	100.0					
Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Oleoductos 30-24 D.N. y 24-20-24 D.N., Nuevo Teapa - Madero - Cadereyta.	0818T4M0039	Varios	01-2009 12-2018	3,367,318,291	0	64,765,064	64,765,064	0.0	100.0	0	0	93		
					0	64,765,064	64,765,064	0.0	100.0					

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			PAGADA / APROBADA	PAGADA / MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecanica de los Oleoductos 48 y 30 D.N., Nuevo Teapa - Salina Cruz y 24, 18, 12 y 14 D.N. Nuevo Teapa - Minatitlan.	0818T4M0040	Varios	01-2009 12-2019	730,381,012	0	13,403,556	13,403,556	0.0	100.0	0	0	96.8		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	13,403,556	13,403,556	0.0	100.0					
Evaluación y rehabilitación de la integridad mecánica del oleoducto de 24 - 14 -12 - 16 D.N., Poza Rica - Salamanca y Oleoducto 30- 20 24 - 20 D.N. y 24 D.N., Nuevo Teapa Tula Salamanca	0818T4M0041	Varios	01-2009 12-2019	1,934,367,218	0	6,446,093	6,446,093	0.0	100.0	0	0	98.7		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	6,446,093	6,446,093	0.0	100.0					
Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecanica de los Oleoductos, Poliductos, Combustoleoductos e Isobutanoducto Playeros.	0818T4M0042	Varios	01-2009 12-2019	1,747,903,207	189,574,974	58,270,596	58,270,596	30.7	100.0	0	0	93.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				189,574,974	58,270,596	58,270,596	30.7	100.0					
Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecanica de los Poliductos y Combustoleoductos en la Zona Norte y Pacífico	0818T4M0043	Varios	01-2009 12-2019	1,759,842,312	41,918,039	104,691,026	104,691,026	249.7	100.0	0	0	96.2		

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-027-Mantenimiento de infraestructura				41,918,039	104,691,026	104,691,026	249.7	100.0						
Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Poliductos, Dieselductos, Gasolinoductos, Combustoleoductos e Isobutanoductos en la Zona Sur.	0818T4M0044	Varios	01-2009 12-2019	1,524,442,330	2,328,498	375,836	375,836	16.1	100.0	0	0	97.3		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				2,328,498	375,836	375,836	16.1	100.0						
Evaluación y Rehabilitación de la Integridad Mecánica de los Poliductos, Turbosinoductos, Dieselductos, Premiinductos, Magnaductos, Combustoleoductos y Gasoductos en la Zona Centro.	0818T4M0045	Varios	01-2009 12-2019	2,124,211,277	203,132,747	204,016,067	204,016,067	100.4	100.0	0	0.1	83.5		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				203,132,747	204,016,067	204,016,067	100.4	100.0						
Mantenimiento y Seguridad en las Terminales de Gas Licuado	0918T4N0005	Varios	01-2010 12-2020	772,525,881	0	0	0	0.0	0.0	0	0	93.2		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0	0.0	0.0					
Rehabilitación integral de los tanques de almacenamiento en Terminales Marítimas de la SUD.	1018T4M0021	Varios	01-2012 12-2019	723,489,699	184,797,190	160,204,021	160,204,021	86.6	100.0	0	0.9	44.6		



# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-036-Conservación de infraestructura marítimo portuaria				184,797,190	160,204,021	160,204,021	86.6	100.0						
Mantenimiento de Terminales de Almacenamiento y Reparto GAR Norte	1118T4M0032	NL	01-2012 12-2019	601,886,711	0	5,221,063	5,221,063	0.0	100.0	0	0.5	48.4		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	5,221,063	5,221,063	0.0	100.0					
Mantenimiento Estratégico GAR Centro	1118T4M0041	Qro.	01-2012 12-2020	564,046,621	100,000,000	2,958,600	2,958,600	2.9	100.0	0	0.8	85.2		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					100,000,000	2,958,600	2,958,600	2.9	100.0					
Mantenimiento estratégico GAR Pacífico	1218T4M0014	Varios	01-2013 12-2022	687,121,978	100,000,000	14,466,363	14,466,363	14.4	100.0	0	2.4	31.7		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					100,000,000	14,466,363	14,466,363	14.4	100.0					
Rehabilitación de tanques de la GTD	1218T4M0023	Varios	01-2013 12-2018	398,928,441	0	22,600,199	22,600,199	0.0	100.0	0	0	94.4		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	22,600,199	22,600,199	0.0	100.0					
Mantenimiento estratégico GAR Golfo	1218T4M0031	Varios	01-2013 12-2020	624,436,244	100,000,000	12,152,496	12,152,496	12.1	100.0	0	21.3	54.9		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					100,000,000	12,152,496	12,152,496	12.1	100.0					

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Rehabilitaciones Mayores para el Sosténimiento de la Operación Segura del Transporte Marítimo	1318T4M0032	Ver.	08-2013 12-2019	1,180,409,251	310,652,141	220,359,790	220,359,790	70.9	100.0	0	0.2	47.6
	K-036-Conservación de infraestructura marítimo portuaria				310,652,141	220,359,790	220,359,790	70.9	100.0			
Rehabilitaciones y adecuaciones generales en las instalaciones de la Terminal Logística Pajaritos	1318T4M0033	Ver.	01-2014 12-2020	909,716,147	0	0	0	0.0	0.0	0	0	97.1
	K-036-Conservación de infraestructura marítimo portuaria				0	0	0	0.0	0.0			
Sosténimiento de los sistemas de monitoreo y control de los Ductos y de los sistemas de medición de flujo de la Red Nacional de Distribución de Pemex Refinación	1318T4M0044	Varios	01-2014 12-2021	2,007,982,713	213,290,479	184,799,580	184,799,580	86.6	100.0	0	10.6	41.2
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				213,290,479	184,799,580	184,799,580	86.6	100.0			
Rehabilitaciones Mayores para los Servicios de Operación Náutica de Ayuda al Transporte Marítimo	1318T4M0049	Ver.	08-2013 12-2019	484,807,423	35,794,634	12,119,838	12,119,838	33.8	100.0	0	0	34.1
	K-036-Conservación de infraestructura marítimo portuaria				35,794,634	12,119,838	12,119,838	33.8	100.0			

## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Mantenimiento mayor a la turbomaquinaria de la Red Nacional de Oleoductos y Poliductos de Pemex Refinación 2014 - 2018	1318T4M0050	Varios	01-2014 12-2019	806,075,932	611,493,335	50,814,251	50,814,251	8.3	100.0	0	0	3
					K-027-Mantenimiento de infraestructura	611,493,335	50,814,251	50,814,251	8.3	100.0		
Sostenimiento de los sistemas de seguridad, medición, control y automatización en TARs	1318T4M0060	Varios	01-2014 12-2020	3,827,800,198	295,000,000	91,083,716	91,083,716	30.8	100.0	0	1	31.6
					K-027-Mantenimiento de infraestructura	295,000,000	91,083,716	91,083,716	30.8	100.0		
Mantenimiento integral de los sistemas de ductos para gas natural y GLP, etapa II	1318T4N0022	Varios	01-2014 12-2021	1,228,184,206	0	0	0	0.0	0.0	0	0	67.4
					K-027-Mantenimiento de infraestructura	0	0	0	0.0	0.0		
Restauración, estandarización y adecuación de los muelles de la TOMP Guaymas	1418T4M0050	Varios	08-2014 12-2021	321,978,247	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
					K-036-Conservación de infraestructura marítimo portuaria	0	0	0	0.0	0.0		

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Restauración, estandarización y adecuación de los muelle de la TOMP Salina Cruz	1418T4M0057	Varios	08-2014 12-2020	475,645,602	80,000,000	50,376,856	50,376,856	62.9	100.0	0	0	0
	K-036-Conservación de infraestructura marítimo portuaria				80,000,000	50,376,856	50,376,856	62.9	100.0			
Restauración, estandarización y adecuación de los muelles de la TOMP Pajaritos	1418T4M0058	Varios	08-2014 12-2021	892,799,260	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-036-Conservación de infraestructura marítimo portuaria				0	0	0	0.0	0.0			
<b>OTROS PROGRAMAS DE INVERSIÓN</b>				<b>3,542,205,665</b>	<b>20,473,870</b>	<b>23,090,012</b>	<b>23,090,012</b>	<b>112.7</b>	<b>100.0</b>			
Modernización y adecuación de los sistemas instrumentados de seguridad y de control básico de las estaciones de bombeo rebombeo y recibo de la Subgerencia de Transporte por Ducto Norte.	1018T4M0018	Varios	01-2011 12-2032	1,271,070,327	0	6,557,956	6,557,956	0.0	100.0	0	0	65.5
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	6,557,956	6,557,956	0.0	100.0			
Modernización de la Estación de bombeo Tepetitlán de la Subgerencia de Transporte por Ducto Centro.	1018T4M0028	Hgo.	01-2011 12-2033	772,428,890	4,233,870	12,530,433	12,530,433	295.9	100.0	0	0	58.5
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				4,233,870	12,530,433	12,530,433	295.9	100.0			

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			PAGADA / APROBADA	PAGADA / MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Construcción de una Subestación Eléctrica de 115000 / 34.5 KV en Nuevo Teapa	1018T4M0033	Ver.	01-2011 12-2019	91,906,626	0	0	0	0.0	0.0	0	0	20		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Seguridad Fisica Obras GAR Norte	1118T4M0042	Varios	01-2012 12-2018	129,502,203	0	3,987,707	3,987,707	0.0	100.0	0	0	98.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	3,987,707	3,987,707	0.0	100.0					
Componentes Tecnológicos de Seguridad Fisica para la SAR	1418T4M0014	Varios	07-2014 12-2019	1,277,297,619	16,240,000	13,916	13,916	0.0	100.0	0	0	19.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				16,240,000	13,916	13,916	0.0	100.0					
<b>PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN</b>				<b>317,638,141</b>	<b>28,003,421</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
Estudios de preinversión para el Corredor Terminal Marítima Dos Bocas - CCC Palomas	00000051850	Varios	01-2017 12-2018	134,545,605	2,770,858	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-028-Estudios de preinversión				2,770,858	0	0	0.0	0.0					
Estudios de preinversión para atender la medición de Pemex Logística Primaria	00000051851	Varios	01-2017 12-2018	63,169,746	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0				
Estudios de preinversión para el corredor Sur - TMDB - Cactus	00000051852	Varios	07-2017 12-2019	73,735,928	25,232,563	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-028-Estudios de preinversión					25,232,563	0	0	0.0	0.0			
Estudio de preinversión para la construcción de nueva TAR en Durango	1418T4M0018	CDMX	07-2014 12-2018	46,186,862	0	0	0	0.0	0.0	0	0	2.8
K-028-Estudios de preinversión					0	0	0	0.0	0.0			
<b>PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>				<b>29,192,047,068</b>	<b>1,326,383,778</b>	<b>1,741,619,409</b>	<b>1,741,619,409</b>	<b>131.3</b>	<b>100.0</b>			
<b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA</b>				<b>24,648,308,609</b>	<b>1,248,447,562</b>	<b>1,640,978,443</b>	<b>1,640,978,443</b>	<b>131.4</b>	<b>100.0</b>			
Modernización de la Flota Mayor	0318T4M0100	Ver.	01-2008 12-2019	5,320,254,165	330,268,759	603,884,780	603,884,780	182.8	100.0	0	0.1	75.9
K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos					330,268,759	603,884,780	603,884,780	182.8	100.0			
Construcción de muelle en la residencia de operación portuaria La Paz, B. C. S.	0718T4M0005	BCS	01-2008 12-2018	345,808,661	0	0	0	0.0	0.0	0	0	48.5
K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos					0	0	0	0.0	0.0			

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				(PESOS)				PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Implementación del Sistema SCADA en 47 Sistemas de Transporte por Ducto de PEMEX Refinación	0818T4M0030	Varios	01-2009 12-2019	2,690,568,030	191,739,473	45,112,577	45,112,577	23.5	100.0	0	0	82.7
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				191,739,473	45,112,577	45,112,577	23.5	100.0			
Renovación der emolcadores, chalanes y buques multipropósito de la Flota Menor de Pemex Refinación	0918T4M0013	Ver.	01-2010 12-2019	4,705,427,785	341,993,902	67,510,282	67,510,282	19.7	100.0	0	0	87.5
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				341,993,902	67,510,282	67,510,282	19.7	100.0			
Adquisición de 1 buque tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	0918T4M0046	Ver.	01-2010 12-2021	790,331,821	36,547,318	83,052,696	83,052,696	227.2	100.0	0	0.1	55.8
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				36,547,318	83,052,696	83,052,696	227.2	100.0			
Adquisición de 5 buques tanque de contado y/o por arrendamiento financiero	0918T4M0047	Ver.	01-2011 12-2022	3,620,799,639	196,745,190	434,527,492	434,527,492	220.8	100.0	0	0.1	64.1
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				196,745,190	434,527,492	434,527,492	220.8	100.0			

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Construcción de Estación de Rebombeo Intermedia para el Poliducto de 16 pulgadas de diametro Salamanca Guadalajara	1018T4M0026	Varios	01-2011 12-2019	1,167,548,844	0	52,236,146	52,236,146	0.0	100.0	0	0.5	83.2		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	52,236,146	52,236,146	0.0	100.0					
Infraestructura para incrementar la capacidad de transporte de los Sistemas de Distribución y Almacenamiento Pajaritos - Minatitlán - Salina Cruz	1118T4M0003	Varios	01-2012 12-2019	951,379,692	0	14,766,744	14,766,744	0.0	100.0	0	0	99.9		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	14,766,744	14,766,744	0.0	100.0					
Construcción de ramal Charco Blanco-Querétaro de los poliductos Tula-Salamanca	1118T4M0021	Qro.	01-2012 12-2020	291,252,815	0	621,486	621,486	0.0	100.0	0	0	14.9		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	621,486	621,486	0.0	100.0					
Sustitución de los buques tanque Nuevo Pemex I, II, III y IV mediante adquisición y/o arrendamiento financiero	1218T4M0030	Ver.	09-2012 12-2023	2,730,384,546	151,152,920	334,089,170	334,089,170	221.0	100.0	0	0.1	55.6		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				151,152,920	334,089,170	334,089,170	221.0	100.0					



## Cuenta Pública 2018

### DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>/2</sup>	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Nuevas Llenaderas y Descargaderas en Terminales	1318T4M0031	Varios	01-2014 12-2018	128,228,406	0	0	0	0.0	0.0	0	0	17		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0					
Incremento en la capacidad de almacenamiento en Terminales de Almacenamiento y Reparto de la GAR Pacífico	1318T4M0043	Varios	01-2014 12-2020	550,942,010	0	0	0	0.0	0.0	0	0	27		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0					
Guarniciones Militares para la Subdirección de Almacenamiento y Reparto	1418T4M0010	Varios	07-2014 12-2019	415,693,575	0	5,177,070	5,177,070	0.0	100.0	0	0	98.6		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	5,177,070	5,177,070	0.0	100.0					
Infraestructura para introducción de Etanol anhidro a la matriz energética	1418T4M0028	Varios	07-2014 12-2020	939,688,620	0	0	0	0.0	0.0	0	0	3.1		
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	0	0	0.0	0.0					
<b>OTROS PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>				<b>4,543,738,459</b>	<b>77,936,216</b>	<b>100,640,966</b>	<b>100,640,966</b>	<b>129.1</b>	<b>100.0</b>					

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Sostenimiento de los sistemas de medición en puntos de transferencia de custodia de PEMEX Refinación	0918T4M0037	Varios	01-2010 12-2018	1,767,896,310	0	75,624	75,624	0.0	100.0	0	0	82.7		
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				0	75,624	75,624	0.0	100.0					
Actualización tecnológica de los sistemas de control de las terminales de gas licuado	0918T4N0006	Varios	01-2010 12-2020	895,543,136	0	0	0	0.0	0.0	0	0	86.6		
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Seguridad Industrial Obras GAR Norte	1118T4M0013	Varios	07-2012 12-2018	87,334,747	68,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	99.9		
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				68,000,000	0	0	0.0	0.0					
Cruzamientos direccionados de ductos en ríos de la zona sur	1118T4N0004	Tab.	01-2012 12-2018	830,862,167	0	100,565,342	100,565,342	0.0	100.0	0	0	73.5		
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				0	100,565,342	100,565,342	0.0	100.0					

# Cuenta Pública 2018

## DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX LOGÍSTICA

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE				
				(PESOS)						PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL <sup>2/</sup>	2018			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA		PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
Sostenimiento de sistemas de medición de flujo en puntos de transferencia de custodia de hidrocarburos líquidos en instalaciones marítimas de la Subdirección de Distribución P.R.	1318T4M0051	Varios	06-2013 12-2020	962,102,099	9,936,216	0	0	0.0	0.0	0	0	32		
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				9,936,216	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.