

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

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 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2016			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
<b>TOTAL</b>				<b>4,975,859,141,748</b>	<b>215,983,091,766</b>	<b>240,988,587,358</b>	<b>240,988,575,813</b>	<b>111.5</b>	<b>99.9</b>			
<b>PROGRAMAS DE INVERSIÓN</b>				<b>9,270,223,822</b>	<b>1,453,566,047</b>	<b>1,612,309,829</b>	<b>1,612,309,839</b>	<b>110.9</b>	<b>100.0</b>			
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES</b>				<b>140,998,942</b>	<b>15,581,403</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>			
Adquisición de Vehículos de la Región Marina Suroeste 2da. Etapa	1018T4L0001	Varios	01-2011 12-2016	34,398,917	0	0	0	0.0	0.0	0	-74.6	25.3
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			
Proyecto de Adquisiciones para la Subdirección de Administración y Finanzas	1118T4L0005	CDMX	01-2012 12-2017	32,653,565	4,581,403	0	0	0.0	0.0	0	0	16.5
	K-029-Programas de adquisiciones				4,581,403	0	0	0.0	0.0			
Vehículos de la Subdirección de Distribución y Comercialización de Pemex Exploración y Producción	1218T4L0005	Varios	06-2013 12-2018	50,381,677	6,000,000	0	0	0.0	0.0	0	11	52.1
	K-029-Programas de adquisiciones				6,000,000	0	0	0.0	0.0			
Proyecto de Adquisición de Equipo para el Laboratorio de Protección Ambiental RMNE	1318T4L0013	Camp.	01-2014 12-2018	20,178,369	5,000,000	0	0	0.0	0.0	0	2.8	27.6
	K-029-Programas de adquisiciones				5,000,000	0	0	0.0	0.0			

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

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 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	2016					PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	
Proyecto Adquisición de Mobiliario y Equipo Administrativo de la Región Sur 2da Etapa	1418T4L0005	Tab.	01-2015 12-2016	3,386,414	0	0	0	0.0	0.0	0	-85.2	14.7		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0					
<b>PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO</b>				<b>6,849,460,032</b>	<b>1,059,651,844</b>	<b>1,407,120,063</b>	<b>1,407,120,073</b>	<b>132.7</b>	<b>100.0</b>					
Proyecto de Mantenimiento de la Región Marina Noreste 2da. Etapa	1118T4L0001	Camp.	01-2012 12-2017	391,712,371	50,000,000	790,852	790,852	1.5	100.0	0	5.3	83.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				50,000,000	790,852	790,852	1.5	100.0					
Proyecto Soporte Región Marina Suroeste 3ra. Etapa	1218T4L0023	Varios	01-2013 12-2019	210,938,172	9,000,000	85,493	85,493	0.9	100.0	0	-34.1	60.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				9,000,000	85,493	85,493	0.9	100.0					
Proyecto de Mantenimiento de la Región Sur 2da. Etapa	1318T4L0012	Varios	01-2014 12-2020	6,246,809,489	1,000,651,844	1,406,243,718	1,406,243,728	140.5	100.0	0	8.9	53.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,000,651,844	1,406,243,718	1,406,243,728	140.5	100.0					
<b>OTROS PROGRAMAS DE INVERSIÓN</b>				<b>59,104,228</b>	<b>5,000,000</b>	<b>11,067,758</b>	<b>11,067,758</b>	<b>221.3</b>	<b>100.0</b>					

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

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		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Proyecto Rehabilitación del Centro de Adiestramiento CASES RMNE	1318T4L0018	Camp.	01-2014 12-2018	59,104,228	5,000,000	11,067,758	11,067,758	221.3	100.0	0	-36.9	52.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				5,000,000	11,067,758	11,067,758	221.3	100.0			
<b>PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN</b>				<b>2,220,660,620</b>	<b>373,332,800</b>	<b>194,122,008</b>	<b>194,122,008</b>	<b>51.9</b>	<b>100.0</b>			
Proyecto de recuperación mejorada en los yacimientos de Cantarell	1218T4L0019	Camp.	01-2013 12-2018	598,566,479	317,000,000	171,566,478	171,566,478	54.1	100.0	0	17.9	17.9
	K-028-Estudios de preinversión				317,000,000	171,566,478	171,566,478	54.1	100.0			
Proyecto de desarrollo campo Nab	1318T4L0005	Camp.	01-2014 12-2017	502,898,249	0	0	0	0.0	0.0	0	-2.7	0
	K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0			
Proyecto de desarrollo campo Utsil	1318T4L0006	Camp.	04-2014 12-2017	438,235,079	0	20,160,799	20,160,799	0.0	100.0	0	-10.4	24.9
	K-028-Estudios de preinversión				0	20,160,799	20,160,799	0.0	100.0			
Proyecto de desarrollo campo Numan	1318T4L0007	Camp.	01-2014 12-2017	475,668,482	0	0	0	0.0	0.0	0	-2.9	0
	K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0			

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

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		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Prueba Piloto Inyección de Surfactantes campo Tamaulipas Constituciones.	1418T4L0003	Varios	01-2015 12-2019	205,292,331	56,332,800	2,394,731	2,394,731	4.2	100.0	0	0	0
	K-028-Estudios de preinversión				56,332,800	2,394,731	2,394,731	4.2	100.0			
<b>PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>				<b>4,966,588,917,926</b>	<b>214,529,525,719</b>	<b>239,376,277,529</b>	<b>239,376,265,974</b>	<b>111.5</b>	<b>99.9</b>			
<b>PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA</b>				<b>4,955,245,961,260</b>	<b>212,143,216,871</b>	<b>237,515,080,055</b>	<b>237,515,068,485</b>	<b>111.9</b>	<b>99.9</b>			
Proyecto Aceite Terciario del Golfo	001 02 001	Varios	12-2002 12-2034	364,648,222,558	6,421,470,049	5,210,240,450	5,210,240,724	81.1	100.0	0	5.7	66
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				6,421,470,049	5,210,240,450	5,210,240,724	81.1	100.0			
Integral Jujo-Tecominoacán	018 01 016	Varios	12-2002 12-2035	98,559,627,523	2,015,477,970	1,814,555,369	1,814,555,434	90.0	100.0	0	3.8	71.1
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				2,015,477,970	1,814,555,369	1,814,555,434	90.0	100.0			
Cantarell	020 96 020	Varios	01-1997 12-2039	1,245,156,866,336	26,971,401,567	22,149,927,828	22,149,928,004	82.1	100.0	0	-14.1	66.8
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				26,971,401,567	22,149,927,828	22,149,928,004	82.1	100.0			
Burgos	021 96 021	Varios	01-1997 12-2029	491,477,919,364	4,402,416,225	6,851,092,943	6,851,093,213	155.6	100.0	0	-7.8	77.1
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				4,402,416,225	6,851,092,943	6,851,093,213	155.6	100.0			

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

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		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Proyecto Tamaulipas Constituciones	0218T4L0039	Varios	01-2001 12-2044	53,494,642,435	1,591,220,000	1,544,888,854	1,544,888,938	97.0	100.0	0	3.6	64.3
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				1,591,220,000	1,544,888,854	1,544,888,938	97.0	100.0			
Delta del Grijalva	038 98 038	Varios	01-1998 12-2027	92,217,913,811	4,472,772,974	4,588,350,962	4,588,351,036	102.5	100.0	0	3.2	94
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				4,472,772,974	4,588,350,962	4,588,351,036	102.5	100.0			
Integral Ku-Maloob-Zaap	039 98 039	Varios	12-2002 12-2030	779,075,380,151	40,033,319,056	44,848,611,012	44,848,611,284	112.0	100.0	0	-12.6	63.2
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				40,033,319,056	44,848,611,012	44,848,611,284	112.0	100.0			
Integral Complejo Antonio J. Bermudez	069 98 069	Varios	01-2002 12-2035	224,999,642,171	7,513,501,926	5,245,912,526	5,245,912,633	69.8	100.0	0	-1.3	74.1
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				7,513,501,926	5,245,912,526	5,245,912,633	69.8	100.0			
Integral Lakach	0718TZZ0001	Varios	01-2009 12-2026	36,051,362,356	5,843,025,504	6,044,779,540	6,044,779,549	103.4	100.0	0	-30.7	44.2
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				5,843,025,504	6,044,779,540	6,044,779,549	103.4	100.0			
Integral Poza Rica	093 98 093	Varios	01-2002 12-2032	76,648,256,785	3,423,442,436	2,276,239,292	2,276,239,530	66.4	100.0	0	3.6	67.5
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				3,423,442,436	2,276,239,292	2,276,239,530	66.4	100.0			

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

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		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Integral Arenque	094 01 092	Varios	01-2002 12-2032	44,219,428,464	536,000,000	481,050,628	481,050,671	89.7	100.0	0	4.1	85.9
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				536,000,000	481,050,628	481,050,671	89.7	100.0			
Integral Ayin-Alux	095 01 093	Varios	01-2009 12-2030	22,938,224,986	2,411,000,000	443,565,710	443,565,718	18.3	100.0	0	-0.6	23.6
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				2,411,000,000	443,565,710	443,565,718	18.3	100.0			
Integral Bellota-Chinchorro	097 01 095	Tab.	12-2002 12-2027	102,261,160,376	4,239,506,262	3,532,518,646	3,532,518,696	83.3	100.0	0	10.3	71
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				4,239,506,262	3,532,518,646	3,532,518,696	83.3	100.0			
Integral Cactus Sitio-Grande	098 01 096	Varios	01-2002 12-2030	62,385,544,485	4,045,021,520	2,974,705,013	2,974,705,109	73.5	100.0	0	-1.6	75.5
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				4,045,021,520	2,974,705,013	2,974,705,109	73.5	100.0			
Integral Chuc	101 01 099	Varios	01-2002 12-2038	306,232,793,742	17,913,717,316	24,433,463,832	24,433,463,910	136.3	100.0	0	10.1	58.3
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				17,913,717,316	24,433,463,832	24,433,463,910	136.3	100.0			
Integral Ek-Balam	102 01 100	Varios	01-2002 12-2045	109,636,213,334	5,871,831,277	4,269,374,719	4,269,374,736	72.7	100.0	0	-20.2	43.5
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				5,871,831,277	4,269,374,719	4,269,374,736	72.7	100.0			

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

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		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Integral El Golpe-Puerto Ceiba	103 01 101	Tab.	12-2002 12-2030	51,341,272,978	1,899,999,961	2,146,046,058	2,146,046,084	112.9	100.0	0	2.1	96.5
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				1,899,999,961	2,146,046,058	2,146,046,084	112.9	100.0			
Integral Yaxche	109 01 107	Varios	12-2006 12-2032	104,321,599,040	9,562,000,000	14,949,370,819	14,949,364,872	156.3	99.9	0	8.2	50.6
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				9,562,000,000	14,949,370,819	14,949,364,872	156.3	99.9			
Proyecto de Exploración Campeche Oriente	1118T4L0002	Camp.	01-2012 12-2018	31,684,449,182	562,000,000	444,626,778	444,626,777	79.1	99.9	0	2.5	51.8
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				562,000,000	444,626,778	444,626,777	79.1	99.9			
Proyecto de Exploración Comalcalco	1118T4L0003	Varios	01-2012 12-2018	31,395,817,793	2,491,000,000	1,915,433,710	1,915,433,740	76.8	100.0	0	6.1	42.4
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				2,491,000,000	1,915,433,710	1,915,433,740	76.8	100.0			
Proyecto de Exploración Alosa	1218T4L0007	Ver.	01-2013 12-2018	3,792,681,267	0	63,213	63,213	0.0	100.0	0	5.5	11.1
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	63,213	63,213	0.0	100.0			
Proyecto de Exploración Pakal	1218T4L0009	Varios	01-2013 12-2018	5,109,852,604	18,629,999	10,999,026	10,999,027	59.0	100.0	0	4.8	9.5
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				18,629,999	10,999,026	10,999,027	59.0	100.0			

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

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		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Proyecto de Exploración Cuichapa	1218T4L0010	Varios	01-2013 12-2018	10,104,130,363	1,297,000,000	1,125,699,361	1,125,699,391	86.7	100.0	0	10.1	51.8
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				1,297,000,000	1,125,699,361	1,125,699,391	86.7	100.0			
Proyecto de Exploración Uchukil	1218T4L0011	Varios	01-2013 12-2018	19,129,257,346	4,268,000,000	5,312,237,283	5,312,237,299	124.4	100.0	0	16.3	54.8
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				4,268,000,000	5,312,237,283	5,312,237,299	124.4	100.0			
Proyecto de Exploración Chalabil	1218T4L0013	Varios	01-2013 12-2018	37,381,087,903	3,352,560,544	5,627,026,726	5,627,026,720	167.8	99.9	0	11.1	54.3
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				3,352,560,544	5,627,026,726	5,627,026,720	167.8	99.9			
Proyecto de Exploración Holok	1218T4L0014	Varios	01-2013 12-2018	18,298,128,823	843,525,000	1,835,494,919	1,835,494,908	217.5	99.9	0	20.6	94.2
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				843,525,000	1,835,494,919	1,835,494,908	217.5	99.9			
Proyecto de Exploración Han	1218T4L0015	Varios	01-2013 12-2018	14,129,872,388	0	58,690,710	58,690,723	0.0	100.0	0	11.9	32.6
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				0	58,690,710	58,690,723	0.0	100.0			

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

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		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Proyecto de Exploración Area Perdido <i>Nota: El proyecto erogó un monto de 20,249 mdp, ocasionando un sobregiro de 2,770.3 mdp respecto al Monto Total de Inversión autorizado por la SHCP, debido al impacto por paridad cambiaria de los contratos fincados en dólares, así como al retraso en tiempo para obtener la autorización de cambio de alcance del proyecto para continuar por asignaciones bajo la normatividad de Petróleos Mexicanos.</i>	1218T4L0016	Varios	05-2013 12-2017	51,832,272,401	14,187,223,483	20,249,077,286	20,249,077,308	142.7	100.0	0	18.1	88.3
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				14,187,223,483	20,249,077,286	20,249,077,308	142.7	100.0			
Proyecto Tsimin Xux	1218T4L0017	Varios	01-2013 12-2048	142,721,390,118	11,879,333,570	24,307,893,088	24,307,893,106	204.6	100.0	0	-7.1	53.5
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				11,879,333,570	24,307,893,088	24,307,893,106	204.6	100.0			
Proyecto Ogarrío - Sánchez Magallanes	1218T4L0018	Varios	01-2013 12-2035	52,389,282,322	5,029,946,862	4,908,192,581	4,908,184,549	97.5	99.9	0	13.3	58.4
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				5,029,946,862	4,908,192,581	4,908,184,549	97.5	99.9			
Proyecto Crudo Ligero Marino	1218T4L0021	Varios	01-2013 12-2040	116,826,490,277	8,438,520,826	10,111,128,558	10,111,128,714	119.8	100.0	0	14.7	42.9

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

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		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			8,438,520,826	10,111,128,558	10,111,128,714	119.8	100.0				
Proyecto Integral Cuenca de Macuspana	1218T4L0022	Varios	01-2013 12-2032	7,176,951,321	186,527,559	604,819,955	604,820,007	324.2	100.0	0	-5	62.3
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				186,527,559	604,819,955	604,820,007	324.2	100.0			
Proyecto Lankahuasa	1218T4L0024	Varios	01-2013 12-2030	3,657,802,076	134,525,252	34,630,182	34,630,168	25.7	99.9	0	16.7	54.8
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				134,525,252	34,630,182	34,630,168	25.7	99.9			
Proyecto Integral Veracruz	1218T4L0025	Varios	01-2013 12-2034	76,020,782,767	4,059,182,628	2,401,413,017	2,401,413,160	59.1	100.0	0	5.3	21.2
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				4,059,182,628	2,401,413,017	2,401,413,160	59.1	100.0			
Proyecto Ixtal-Manik	1218T4L0026	Varios	01-2013 12-2034	43,147,568,394	4,136,552,646	3,888,590,127	3,888,590,160	94.0	100.0	0	4.8	33.3
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				4,136,552,646	3,888,590,127	3,888,590,160	94.0	100.0			
Proyecto Costero Terrestre	1218T4L0027	Varios	01-2013 12-2031	10,721,911,850	591,564,459	453,190,653	453,190,663	76.6	100.0	0	-6.8	31.8
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos				591,564,459	453,190,653	453,190,663	76.6	100.0			
Proyecto Aceite y Gas en Lutitas	1218T4L0028	Varios	01-2013 12-2019	14,060,161,170	1,500,000,000	421,178,681	421,178,711	28.0	100.0	0	5.8	10.4

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

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		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-002-Proyectos de infraestructura económica de hidrocarburos			1,500,000,000	421,178,681	421,178,711	28.0	100.0				
<b>OTROS PROYECTOS DE INVERSIÓN</b>				<b>11,342,956,666</b>	<b>2,386,308,848</b>	<b>1,861,197,474</b>	<b>1,861,197,489</b>	<b>77.9</b>	<b>100.0</b>			
Proyecto SCADA del Sistema de Transporte por Ducto de PEP, 1era. etapa	0918T4L0001	Varios	01-2010 12-2019	3,781,520,368	740,700,901	293,582,017	293,582,026	39.6	100.0	0	13.4	61.1
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				740,700,901	293,582,017	293,582,026	39.6	100.0			
Proyecto desarrollo de mecanismos para eficientar la función de la Subdirección de Administración y Finanzas.	1118T4L0004	CDMX	01-2012 12-2017	25,104,575	2,919,522	188,603	188,602	6.4	99.9	0	-3.4	47
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				2,919,522	188,603	188,602	6.4	99.9			
Proyecto para Seguridad Física de PEP	1218T4L0003	Tab.	01-2013 12-2018	3,666,783,534	663,428,347	573,712,740	573,712,741	86.4	100.0	0	8.3	68.3
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				663,428,347	573,712,740	573,712,741	86.4	100.0			
Proyecto para Seguridad Industrial y Protección Ambiental de PEP 2da. Etapa	1218T4L0004	Tab.	01-2013 12-2017	980,518,272	150,000,000	172,500,595	172,500,598	115.0	100.0	0	-7.4	85
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				150,000,000	172,500,595	172,500,598	115.0	100.0			

# CUENTA PÚBLICA 2016

## CUENTA PÚBLICA 2016 DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN <sup>1/</sup> PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN

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		
				INVERSIÓN TOTAL <sup>2/</sup>	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2016		2016		ACUMULADO HASTA 2016
					2016			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Proyecto de administración del área de Planeación y Evaluación, 2da. Etapa	1218T4L0020	CDMX	01-2013 12-2017	1,001,140,183	154,660,475	231,448,431	231,448,432	149.6	100.0	0	-7.3	87.9
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				154,660,475	231,448,431	231,448,432	149.6	100.0			
Proyecto de Medición de Pemex Exploración y Producción	1418T4L0004	Varios	01-2015 12-2018	1,887,889,734	674,599,603	589,765,088	589,765,090	87.4	100.0	0	27.5	30
	K-030-Otros proyectos de infraestructura				674,599,603	589,765,088	589,765,090	87.4	100.0			

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

2/ Se refiere al monto total del programa o proyecto actualizado al cierre del ciclo.

La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias, entidades y empresas productivas del estado de la Administración Pública Federal. Las cantidades señaladas corresponden al monto total de inversión del proyecto registrado en la Cartera de programas y proyectos de inversión. Dichos montos no reflejan el monto total de inversión por programa presupuestario.

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