

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
TOTAL				1,126,471,789,362	36,525,287,940	27,230,793,628	27,230,793,628	74.5	100.0			
PROGRAMAS DE INVERSIÓN				93,000,468,728	7,747,823,576	9,224,129,877	9,224,129,877	119.0	100.0			
PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES				29,743,498,198	1,923,072,128	4,368,641,407	4,368,641,407	227.1	100.0			
Cómputo y Periféricos	00000050589	CDMX	08-2016 12-2018	1,199,477,091	387,000,000	318,735,585	318,735,585	82.3	100.0	32.2	26.5	26.5
	K-029-Programas de adquisiciones				387,000,000	318,735,585	318,735,585	82.3	100.0			
REEMPLAZO DE EQUIPOS DE MEDICIÓN Y PRUEBA DE LAS ÁREAS DE MANTENIMIENTO DE LA CNLV 2017-2019	00000050932	Ver.	01-2017 12-2019	42,686,956	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			
Programa de adquisiciones para la reconfiguración del Sistema Institucional de Información SII para la operación de la CFE como Empresa Productiva del Estado	00000050977	Mex.	07-2016 12-2018	82,651,306	40,000,000	16,968,279	16,968,279	42.4	100.0	48.4	20.5	51.2
	K-029-Programas de adquisiciones				40,000,000	16,968,279	16,968,279	42.4	100.0			
REEMPLAZO DE AIRES ACONDICIONADOS DE EDIFICIOS DE PROCESO Y TALLERES DE CNLV 2017-2018	00000051141	Ver.	01-2017 12-2018	16,838,141	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0				
EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA 2017-2019	00000051142	Ver.	01-2017 12-2019	63,115,325	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0				
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN (SDT) 2017	00000051144	Varios	01-2017 12-2017	112,085,504	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0				
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIVERSO DE LA EPS CFE TRANSMISIÓN 2017	00000051147	Varios	01-2017 12-2017	160,238,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0				
ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIOS SECUNDARIOS DE METROLOGÍA TRANSMISIÓN 2017	00000051148	CDMX	01-2017 12-2018	51,374,508	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0				

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2017	00000051151	Varios	10-2017 12-2022	538,619,530	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			
ADQUISICIÓN DE EQUIPO TODO TERRENO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2017	00000051152	Varios	01-2017 12-2020	132,028,590	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			
ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA DE LA SUBDIRECCION DE TRANSMISION 2017-2019	00000051153	Varios	01-2017 12-2020	38,428,404	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			
EQUIPAMIENTOS DE CENTROS DE REPARACIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2017	00000051154	Varios	01-2017 12-2017	169,978,611	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
ADQUISICIONES PARA LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE EQUIPO DE CÓMPUTO DE CFE TRANSMISIÓN 2017	00000051155	Varios	01-2017 12-2017	99,181,568	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			
LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE CORPORATIVO Y NO CORPORATIVO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2017	00000051156	Varios	01-2017 12-2018	27,894,816	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIVERSO PARA LA OPERATIVIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS CAMPOS GEOTÉRMICOS 2017-2019	00000051623	Varios	08-2017 12-2019	338,170,905	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición nuevo software SICOM, SIRH, DOCUMENTUM y Especializado SEC	00000052120	CDMX	12-2016 12-2018	1,505,000,000	0	48,348,146	48,348,146	0.0	100.0	0	3	3
	K-029-Programas de adquisiciones				0	48,348,146	48,348,146	0.0	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA DE TRANSMISIÓN 2008-2010	0818TOQ0031	Varios	05-2008 12-2017	57,506,588	14,849,172	33,118	33,118	0.2	100.0	25.8	0	47.4
K-029-Programas de adquisiciones					14,849,172	33,118	33,118	0.2	100.0			
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PRUEBA Y EQUIPOS DE CONFERENCIA REMOTA PARA LAS ESPECIALIDADES DE PROTECCIONES COMUNICACIONES Y CONTROL DE LA SUBÁREA METROPOLITANA, GERENCIA REGIONAL DE TRANSMISIÓN CENTRAL	1018TOQ0026	Varios	08-2010 12-2017	63,685,745	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0			
ADQUISICIÓN DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2012-2014	1218TOQ0002	Varios	01-2012 12-2017	12,250,478,029	354,471,771	489,231,941	489,231,941	138.0	100.0	2.9	8.1	81.4
K-029-Programas de adquisiciones					354,471,771	489,231,941	489,231,941	138.0	100.0			
EQUIPAMIENTO DE TRANSPORTE DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2012-2014	1218TOQ0003	Varios	02-2012 12-2017	2,577,692,870	40,954,400	32,225,387	32,225,387	78.6	100.0	1.5	1.2	19.4

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
K-029-Programas de adquisiciones				40,954,400	32,225,387	32,225,387	78.6	100.0				
ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2012-2014	1218TOQ0041	Varios	07-2012 12-2017	683,487,451	33,735,719	10,216,723	10,216,723	30.2	100.0	4.9	1.4	33.9
K-029-Programas de adquisiciones					33,735,719	10,216,723	10,216,723	30.2	100.0			
ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIOS SECUNDARIOS DE TRANSMISIÓN 2012-2014	1218TOQ0043	Varios	08-2012 12-2017	97,595,583	7,365,450	1,322,615	1,322,615	17.9	100.0	7.5	1.7	43.9
K-029-Programas de adquisiciones					7,365,450	1,322,615	1,322,615	17.9	100.0			
ADQUISICIÓN DE EQUIPO TODO TERRENO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2012-2014	1218TOQ0045	Varios	08-2012 12-2017	198,044,035	20,838,281	9,838,524	9,838,524	47.2	100.0	10.5	4.9	24.8
K-029-Programas de adquisiciones					20,838,281	9,838,524	9,838,524	47.2	100.0			
ADQUISICIÓN DE SISTEMAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO DE GENERACIÓN 2013-2015	1318TOQ0002	Varios	02-2013 12-2018	226,367,735	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIVERSO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2013-2015	1318TOQ0015	Varios	07-2013 12-2018	246,821,856	10,000,000	3,575,831	3,575,831	35.7	100.0	5	4.2	10.6
	K-029-Programas de adquisiciones				10,000,000	3,575,831	3,575,831	35.7	100.0			
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES-TIC (TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES) SDT 2014-2016	1318TOQ0016	Varios	01-2014 12-2019	358,320,705	21,611,378	1,613,172	1,613,172	7.4	100.0	7.5	0.4	20.4
	K-029-Programas de adquisiciones				21,611,378	1,613,172	1,613,172	7.4	100.0			
REEMPLAZO DE EQUIPOS AUXILIARES INDISPENSABLES EN LOS MANTENIMIENTOS DE LOS SISTEMAS, ESTRUCTURAS Y COMPONENTES DE LA CNLV 2013-2014	1318TOQ0032	Ver.	09-2013 12-2017	34,209,783	19,342,844	3,841,141	3,841,141	19.8	100.0	56.5	11.2	23.4
	K-029-Programas de adquisiciones				19,342,844	3,841,141	3,841,141	19.8	100.0			
EQUIPAMIENTO OPERATIVO PARA INSTALACIONES DE LA COORDINACION DEL PLAN DE EMERGENCIAS RADIOLOGICAS EXTERNAS (COPERE) 2014-2015	1318TOQ0045	Ver.	01-2014 12-2017	31,867,290	16,350,046	0	0	0.0	0.0	51.3	0	27.4

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
K-029-Programas de adquisiciones				16,350,046	0	0	0.0	0.0				
Programa de Adquisiciones de Equipo Diverso de la Gerencia ASARE 2014	1318TOQ0053	Mex.	01-2014 12-2017	2,044,000	1,978,432	0	0	0.0	0.0	91.7	0	4
K-029-Programas de adquisiciones				1,978,432	0	0	0.0	0.0				
ADQUISICIONES DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES DE DISTRIBUCIÓN PARA EL VALLE DE MÉXICO 2014-2016	1418TOQ0020	Varios	04-2014 12-2018	7,917,306,191	828,541,223	3,388,981,426	3,388,981,426	409.0	100.0	12	44.1	65.4
K-029-Programas de adquisiciones				828,541,223	3,388,981,426	3,388,981,426	409.0	100.0				
MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS E INSTALACIONES DEL LAPEM	1418TOQ0033	Gto.	07-2014 12-2017	245,040,315	55,000,000	41,330,067	41,330,067	75.1	100.0	22.4	16.8	74.9
K-029-Programas de adquisiciones				55,000,000	41,330,067	41,330,067	75.1	100.0				
MODERNIZACION DE LOS LABORATORIOS QUÍMICOS DE LA CNLV 2015-2017	1418TOQ0060	Ver.	01-2015 12-2019	47,446,060	10,281,561	0	0	0.0	0.0	21.6	0	17.3
K-029-Programas de adquisiciones				10,281,561	0	0	0.0	0.0				

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS RADIOLÓGICO, AMBIENTAL Y METEOROLÓGICO DE LA CNLV 2015-2017	1418TOQ0070	Ver.	01-2015 12-2019	19,590,609	8,547,130	0	0	0.0	0.0	43.6	0	9.7
K-029-Programas de adquisiciones					8,547,130	0	0	0.0	0.0			
ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES CNLV 2015-2017	1418TOQ0074	Ver.	01-2015 12-2019	78,295,220	45,154,419	141,124	141,124	0.3	100.0	57.6	0.1	0.3
K-029-Programas de adquisiciones					45,154,419	141,124	141,124	0.3	100.0			
REEMPLAZO DE MAQUINARIA PESADA DE LA CNLV 2015-2016	1518TOQ0002	Ver.	01-2015 12-2019	26,131,790	7,050,302	2,238,328	2,238,328	31.7	100.0	26.9	8.5	8.5
K-029-Programas de adquisiciones					7,050,302	2,238,328	2,238,328	31.7	100.0			
Equipamiento para el centro de ensayos de eficiencia energética del PAESE	1518TOQ0003	Gto.	02-2015 12-2017	3,797,088	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0			
PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO				57,357,479,597	5,590,357,448	4,482,219,868	4,482,219,868	80.1	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2016 -2021 (1ERA ETAPA)	00000050851	Varios	10-2016 12-2019	337,673,463	0	33,588,418	33,588,418	0.0	100.0	0	9.5	73.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	33,588,418	33,588,418	0.0	100.0			
MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2017 (2DA ETAPA)	00000050852	Varios	10-2017 12-2019	549,274,937	0	65,951,276	65,951,276	0.0	100.0	0	10.2	10.2
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	65,951,276	65,951,276	0.0	100.0			
MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES DE POTENCIA DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2017 1A ETAPA	00000050853	Varios	11-2017 12-2017	997,239,432	0	95,665,913	95,665,913	0.0	100.0	0	9.6	9.6
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	95,665,913	95,665,913	0.0	100.0			
MANTENIMIENTO MAYOR A LOS GENERADORES DIESEL DE EMERGENCIA U-1 Y U-2 CNLV 2016-2018	00000050857	Ver.	07-2016 12-2018	195,480,369	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2017		PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA						PAGADA
REPARACIÓN DEL RISER DE LAS BOMBAS DE CHORRO 13 Y 14 DE U2 E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS PARA ELIMINAR LA VIBRACIÓN INESTABLE DE LAS BOMBAS DE CHORRO EN AMBAS UNIDADES DE LA CNLV 2016-2017	00000050858	Ver.	07-2016 12-2017	400,993,141	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Implementación de Sistemas de Medición para el Mercado Eléctrico Mayorista de la Gerencia Regional de Transmisión Sureste 2017	00000051165	Varios	01-2017 12-2020	266,017,889	40,000,000	0	0	0.0	0.0	15	0.1	0.1
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				40,000,000	0	0	0.0	0.0			
Construcción del Nuevo Túnel Vertedor y modificación de un túnel vertedor existente de la Central Hidroeléctrica Adolfo López Mateos (Infiernillo)	00000051389	Gro.	11-2017 06-2019	1,020,172,313	274,000,000	4,442,087	4,442,087	1.6	100.0	26.8	0.4	0.4
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				274,000,000	4,442,087	4,442,087	1.6	100.0			
MANTENIMIENTO A UNIDADES TERMOELÉCTRICAS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA ÁREA CENTRAL 2017-2018	00000051420	Varios	01-2017 12-2018	2,019,653,957	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO		REAL
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0				
Refaccionamiento para las Centrales Hidroeléctricas de la Subgerencia Regional de Generación Hidroeléctrica Grijalva 2017-2021	00000051427	Varios	01-2017 12-2021	778,933,588	70,000,000	0	0	0.0	0.0	8.9	0.2	0.2
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				70,000,000	0	0	0.0	0.0			
Central Eoloeléctrica La Venta II SDG 2012-2014	1118TOQ0042	Oax.	01-2012 12-2017	157,327,346	20,000,000	27,376,810	27,376,810	136.8	100.0	12.7	17.4	35.4
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				20,000,000	27,376,810	27,376,810	136.8	100.0			
MANTENIMIENTO A UNIDADES TERMoeLECTRICAS DE GENERACIÓN TURBOJET ÁREA CENTRAL 2013 - 2015	1218TOQ0074	Varios	01-2013 12-2018	811,594,125	0	0	0	0.0	0.0	0	0	1.5
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS DE CARBÓN 2014-2016	1418TOQ0003	Varios	01-2014 12-2018	9,921,964,804	1,210,000,000	1,243,289,121	1,243,289,121	102.7	100.0	12.1	12.5	37.8
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,210,000,000	1,243,289,121	1,243,289,121	102.7	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELECTRICAS DIESEL 2014-2016	1418TOQ0004	Varios	01-2014 12-2018	2,627,649,430	80,000,000	87,265,413	87,265,413	109.0	100.0	3	3.3	25
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				80,000,000	87,265,413	87,265,413	109.0	100.0			
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELECTRICAS DE VAPOR CONVENCIONAL 2014-2016	1418TOQ0008	Varios	02-2014 12-2018	17,720,638,835	1,120,000,000	1,008,696,522	1,008,696,522	90.0	100.0	6.3	5.6	32
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,120,000,000	1,008,696,522	1,008,696,522	90.0	100.0			
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS GEOTERMOELÉCTRICAS 2014-2016	1418TOQ0009	Varios	02-2014 12-2018	1,601,044,517	329,850,057	148,313,654	148,313,654	44.9	100.0	20.6	9.2	37.9
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				329,850,057	148,313,654	148,313,654	44.9	100.0			
MANTENIMIENTO DE LÍNEAS AÉREAS DE TRANSMISIÓN DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	1418TOQ0010	Varios	02-2014 12-2018	547,654,069	77,958,783	22,086,086	22,086,086	28.3	100.0	14.2	5.4	34.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				77,958,783	22,086,086	22,086,086	28.3	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO		REAL
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA SRGH NOROESTE 2014-2016	1418TOQ0011	Varios	03-2014 12-2019	154,971,199	55,000,000	30,606,011	30,606,011	55.6	100.0	35.4	19.5	25.8
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				55,000,000	30,606,011	30,606,011	55.6	100.0			
REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA SRGH GOLFO 2014-2016	1418TOQ0012	Varios	03-2014 12-2019	154,600,642	50,000,000	68,154,810	68,154,810	136.3	100.0	32.3	44.2	46.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				50,000,000	68,154,810	68,154,810	136.3	100.0			
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS DE CICLO COMBINADO Y TURBOGAS DE NUEVA TECNOLOGIA 2014-2016	1418TOQ0015	Varios	03-2014 12-2019	15,003,892,302	2,085,148,608	1,056,388,026	1,056,388,026	50.6	100.0	13.9	7	38.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				2,085,148,608	1,056,388,026	1,056,388,026	50.6	100.0			
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS TURBOGAS CONVENCIONALES Y TURBOGAS MÓVILES 2014-2016	1418TOQ0016	Varios	04-2014 12-2018	1,550,853,411	100,000,000	558,021,567	558,021,567	558.0	100.0	6.4	70.5	83.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				100,000,000	558,021,567	558,021,567	558.0	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
RESTITUCIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA DE AUSCULTACIÓN DE LAS GRANDES CORTINAS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD GEOTÉCNICA Y ESTRUCTURAL DE LA INFRAESTRUCTURA CIVIL, EN CENTRALES HIDROELÉCTRICAS 2014-2016	1418TOQ0019	Varios	04-2014 12-2019	139,100,090	30,000,000	5,497,564	5,497,564	18.3	100.0	21.5	3.9	3.9
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				30,000,000	5,497,564	5,497,564	18.3	100.0			
REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE ANCLAJE DE LOS CABEZALES DE LAS COMPUERTAS DE OBRA DE EXCEDENCIAS Y MANTENIMIENTO INTEGRAL AL VERTEDOR DE LA CH ÁNGEL ALBINO CORZO (PEÑITAS) 2014-2015	1418TOQ0026	Chis.	05-2014 12-2018	123,926,292	0	22,696,737	22,696,737	0.0	100.0	0	18.3	78.4
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	22,696,737	22,696,737	0.0	100.0			
MANTENIMIENTO PARA LA CH COLOTLIPA 2014 - 2015	1418TOQ0057	Gro.	09-2014 12-2018	88,153,573	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 a elevadores del Conjunto Ródano-Atoyac	1418TOQ0062	CDMX	10-2014 12-2017	22,379,981	8,400,000	4,179,853	4,179,853	49.7	100.0	37.5	18.6	30

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO		REAL
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
				8,400,000	4,179,853	4,179,853	49.7	100.0				
ESTABILIZACIÓN DE LADERA Y BLOQUES EN LA MARGEN DERECHA DE LA CH LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA (HUITES) 2014-2015	1418TOQ0073	Sin.	12-2014 12-2018	41,817,850	10,000,000	0	0	0.0	0.0	23.9	0	0
				K-027-Mantenimiento de infraestructura	10,000,000	0	0	0.0	0.0			
PROGRAMA DE REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA GRP NORTE 2015-2017	1518TOQ0004	Varios	02-2015 12-2019	124,472,042	30,000,000	0	0	0.0	0.0	24.1	0	0
				K-027-Mantenimiento de infraestructura	30,000,000	0	0	0.0	0.0			
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN				5,899,490,933	234,394,000	373,268,602	373,268,602	159.2	100.0			
PERMISO DE SITIO PARA LA AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE LA CNLV 2015-2016	00000049706	Ver.	08-2016 12-2019	526,902,082	229,500,000	0	0	0.0	0.0	43.5	0	0
				K-028-Estudios de preinversión	229,500,000	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Estudio de preinversión y avalúo maestro para las obras de refuerzo y las subestaciones convertidoras asociadas al proyecto de línea de corriente directa.	00000050604	Oax.	08-2016 12-2018	51,657,067	1,094,000	35,749,247	35,749,247	3267.7	100.0	2.1	58.3	90.1
	K-028-Estudios de preinversión				1,094,000	35,749,247	35,749,247	3,267.7	100.0			
PROYECTO PILOTO PARA MEJORAR LA PERCEPCIÓN DEL USUARIO HACIA LA EMPRESA POR MEDIO DE LA INSTALACIÓN DE OPTIMIZADORES DE TENSIÓN	00000050828	Varios	07-2016 12-2018	1,073,950,419	0	327,180,000	327,180,000	0.0	100.0	0	29	29
	K-028-Estudios de preinversión				0	327,180,000	327,180,000	0.0	100.0			
ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN PARA PROYECTOS EÓLICOS Y SOLARES DE ENERGÍA 2017-2019	00000051624	Varios	01-2017 12-2019	21,482,380	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO		REAL
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
DESARROLLO DE LAS ÁREAS GEOTÉRMICAS ASIGNADAS POR LA SENER A LA COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD, GERENCIA DE PROYECTOS GEOTERMOELÉCTRICOS 2017-2019	00000051626	Varios	01-2017 12-2019	2,005,865,951	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-028-Estudios de preinversión			0	0	0	0.0	0.0				
PROYECTO DE EXPLORACIÓN GEOTÉRMICA BAJA CALIFORNIA GPG 2012-2014	1218TOQ0011	BC	05-2012 12-2017	1,243,481,348	0	3,778	3,778	0.0	100.0	0	0	0
	K-028-Estudios de preinversión			0	3,778	3,778	0.0	100.0				
ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN PARA PROYECTOS DE ENERGÍA SOLAR GPG 2012-2014	1218TOQ0015	Varios	06-2012 12-2017	81,975,788	2,550,000	0	0	0.0	0.0	3.1	0	0
	K-028-Estudios de preinversión			2,550,000	0	0	0.0	0.0				
ESTUDIOS DE EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE GENERACIÓN GEOTERMOELÉCTRICA DE LA ZONA DE CERRITOS COLORADOS 2014-2016	1318TOQ0011	Jal.	01-2014 12-2019	892,044,527	1,250,000	10,335,577	10,335,577	826.8	100.0	0.1	1.1	1.3
	K-028-Estudios de preinversión			1,250,000	10,335,577	10,335,577	826.8	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
ESTUDIO DE PREINVERSIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL SIMULADOR DE FACTORES HUMANOS DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE LA GERENCIA DE CENTRALES NUCLEOELÉCTRICAS 2015	1518TOQ0006	Ver.	02-2015 12-2018	2,131,371	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-028-Estudios de preinversión					0	0	0	0.0	0.0			
PROYECTOS DE INVERSIÓN				1,033,471,320,634	28,777,464,364	18,006,663,751	18,006,663,751	62.5	100.0			
PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PIDIREGAS				937,045,000,740	18,598,309,779	14,643,030,003	14,643,030,003	78.7	100.0			
Samalayuca II	000 97 999	Chih.	05-1996 01-1999	12,060,981,506	413,584,354	457,982,563	457,982,563	110.7	100.0	0	0	0
K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					413,584,354	457,982,563	457,982,563	110.7	100.0			
Gasoducto Cd. Pemex-Valladolid	000 98 998	Yuc.	12-1997 09-1999	5,212,511,600	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					0	0	0	0.0	0.0			
Mérida III	000 98 999	Yuc.	04-1998 06-2000	3,512,670,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					0	0	0	0.0	0.0			
301 Centro	001 98 001	NDG	08-1999 08-2002	766,155,372	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
La Venta II	002 03 002	Oax.	09-2005 01-2007	1,903,671,559	80,000,004	78,546,942	78,546,942	98.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				80,000,004	78,546,942	78,546,942	98.1	100.0			
Terminal de Carbón de la CT Pdte. Plutarco Elías Calles	002 97 002	Gro.	04-1997 04-1999	6,200,944,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Adolfo López Mateos	003 02 003	Ver.	12-2003 10-2005	531,621,780	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
305 Centro-Oriente	003 98 003	NDG	09-1999 08-2001	627,432,591	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Altamira	004 02 004	Tamps.	03-2005 12-2009	728,284,928	72,828,498	70,128,117	70,128,117	96.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				72,828,498	70,128,117	70,128,117	96.2	100.0			
307 Noreste	004 98 004	NDG	08-1999 04-2001	418,635,444	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Botello	005 02 005	Mich.	09-2003 04-2005	109,186,185	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
303 Ixtapa - Pie de la Cuesta	005 97 005	NDG	09-1999 10-2001	476,087,744	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Carbón II	006 02 006	Coah.	03-2004 02-2005	198,747,273	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta II	006 03 006	Oax.	10-2005 11-2006	123,662,255	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Chihuahua	006 96 006	Chih.	09-1998 05-2001	4,770,694,598	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Carlos Rodríguez Rivero	007 02 007	Son.	08-2004 12-2005	322,775,217	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Monterrey II	007 96 007	NL	04-1998 09-2000	5,694,694,697	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
304 Noroeste	007 97 007	NDG	07-1999 07-2001	485,391,052	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Dos Bocas	008 02 008	Ver.	01-2004 04-2005	247,742,333	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
911 Noreste	008 03 008	NDG	06-2006 07-2007	154,071,580	7,703,588	4,917,975	4,917,975	63.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				7,703,588	4,917,975	4,917,975	63.8	100.0			
Rosarito III (Unidades 8 y 9)	008 96 008	BC	09-1999 07-2001	5,295,077,792	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
302 Sureste	008 97 008	NDG	06-1999 05-2002	707,894,500	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Emilio Portes Gil	009 02 009	Tamps.	07-2003 04-2004	4,242,277	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
912 División Oriente	009 03 009	Ver.	07-2008 12-2010	208,669,420	21,651,635	16,910,318	16,910,318	78.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			21,651,635	16,910,318	16,910,318	78.1	100.0				
Cerro Prieto IV	009 96 009	BC	11-1997 07-2000	1,777,379,200	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Francisco Pérez Ríos	010 02 010	Hgo.	04-2005 07-2007	2,191,066,720	219,106,672	138,532,101	138,532,101	63.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			219,106,672	138,532,101	138,532,101	63.2	100.0				
914 División Centro Sur	010 03 010	NDG	07-2006 12-2018	536,383,531	23,737,256	14,810,923	14,810,923	62.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			23,737,256	14,810,923	14,810,923	62.3	100.0				
220 Oriental-Centro	010 96 010	NDG	07-1997 06-2000	1,080,994,991	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Gomez Palacio	011 02 011	Dgo.	01-2004 11-2006	609,963,600	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
915 Occidental	011 03 011	NDG	04-2007 03-2008	199,942,759	19,994,278	12,199,866	12,199,866	61.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				19,994,278	12,199,866	12,199,866	61.0	100.0			
214 y 215 Sureste-Peninsular	011 96 011	NDG	06-1998 08-2000	2,281,887,398	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
308 Noroeste	011 97 011	NDG	10-1999 02-2002	759,045,821	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
901 Pacífico	012 03 012	NDG	01-2007 08-2008	730,832,076	74,270,288	44,647,300	44,647,300	60.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				74,270,288	44,647,300	44,647,300	60.1	100.0			
216 y 217 Noroeste	012 96 012	NDG	01-1998 06-2000	1,830,244,174	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
306 Sureste	012 97 012	NDG	11-1999 11-2001	773,810,800	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Huinalá	013 02 013	NL	04-2005 11-2005	10,319,966	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
902 Istmo	013 03 013	NDG	04-2006 09-2007	1,412,679,361	66,499,999	62,072,169	62,072,169	93.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				66,499,999	62,072,169	62,072,169	93.3	100.0			
218 Noroeste	013 96 013	NDG	04-1998 06-1999	871,298,835	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Ixtaczoquitlán	014 02 014	Ver.	03-2004 08-2005	15,743,057	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
903 Cabo - Norte	014 03 014	NDG	07-2005 04-2007	976,683,132	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
221 Occidental	014 96 014	NDG	03-1998 09-1999	1,247,188,426	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
José Aceves Pozos (Mazatlán II)	015 02 015	Sin.	09-2005 02-2007	232,354,800	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
219 Sureste-Peninsular	015 09 015	NDG	01-1998 08-1999	580,673,290	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
212 y 213 SF6 Potencia y Distribución	016 96 016	NDG	05-1998 08-2000	3,013,062,598	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Bajío	016 97 016	Gto.	02-2000 03-2002	6,315,668,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
211 Cable Submarino	017 96 017	Q. Roo	02-1998 09-1999	1,720,325,476	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Hermosillo	017 97 017	Son.	10-1999 10-2001	3,013,302,090	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Gral. Manuel Alvarez Moreno (Manzanillo)	018 02 018	Col.	09-2003 12-2005	846,240,516	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Río Bravo II	018 97 018	Tamps.	07-1999 01-2002	4,092,740,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Saltillo	019 97 019	Coah.	09-1999 11-2001	2,942,232,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
CT Puerto Libertad	021 02 021	Son.	05-2004 07-2005	231,168,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Guerrero Negro II	021 97 021	BCS	10-2002 04-2004	522,310,078	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Punta Prieta	022 02 022	BCS	09-2004 06-2006	211,159,171	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Puerto San Carlos II	022 97 022	BCS	09-1999 12-2001	1,053,872,432	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Salamanca	023 02 023	Gto.	09-2004 12-2005	556,428,462	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Tuxpango	024 02 024	Ver.	04-2004 10-2005	298,744,684	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
CT Valle de México	025 02 025	Mex.	11-2003 02-2005	99,588,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Lineas Centro	026 02 026	NDG	01-2005 07-2006	115,126,927	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Norte	027 02 027	NDG	07-2004 10-2005	132,506,908	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Hermosillo	028 02 028	Son.	07-2003 09-2005	1,383,750,423	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Pacífico	029 02 029	Gro.	05-2006 06-2019	15,168,443,466	910,000,004	896,888,119	896,888,119	98.5	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				910,000,004	896,888,119	896,888,119	98.5	100.0			
El Cajón	030 02 030	Nay.	03-2003 08-2007	16,961,590,473	480,852,952	461,956,056	461,956,056	96.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				480,852,952	461,956,056	461,956,056	96.0	100.0			
Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón	031 02 031	Nay.	05-2005 08-2006	1,195,506,382	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Red de Fibra Optica Proyecto Norte	0318TOQ0203	NDG	03-2006 06-2007	815,406,214	42,168,655	26,643,011	26,643,011	63.1	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				42,168,655	26,643,011	26,643,011	63.1	100.0			
Red de Fibra Optica Proyecto Sur	0318TOQ0204	NDG	06-2006 07-2007	475,119,762	9,169,320	6,079,535	6,079,535	66.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				9,169,320	6,079,535	6,079,535	66.3	100.0			
Red de Fibra Optica Proyecto Centro	0318TOQ0205	NDG	01-2006 01-2007	770,083,010	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada a Altamira V	032 02 032	NDG	12-2004 02-2007	1,396,273,107	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada a la Laguna II	033 02 033	NDG	10-2003 10-2004	351,782,828	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	034 02 034	NDG	05-2008 03-2012	2,172,600,577	162,149,938	122,455,524	122,455,524	75.5	100.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			162,149,938	122,455,524	122,455,524	75.5	100.0				
707 Enlace Norte-Sur	035 02 035	NDG	07-2003 05-2004	625,315,340	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Riviera Maya	036 02 036	NDG	09-2003 12-2004	697,382,755	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Presas Reguladora Amata	037 02 037	Sin.	11-2003 08-2005	289,800,685	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
705 Capacitores	040 02 040	NDG	06-2004 07-2005	59,845,405	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
708 Compensación Dinámicas Oriental -Norte	041 02 041	NDG	02-2004 07-2005	796,152,792	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
San Lorenzo Conversión de TG a CC	0418TOQ0060	Pue.	03-2007 01-2010	2,554,817,188	155,000,002	161,473,064	161,473,064	104.1	100.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			155,000,002	161,473,064	161,473,064	104.1	100.0				
1001 Red de Transmisión Baja -- Nogales	0418TOQ0062	NDG	03-2006 07-2007	571,904,266	28,175,509	17,548,913	17,548,913	62.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				28,175,509	17,548,913	17,548,913	62.2	100.0			
1005 Noroeste	0418TOQ0063	NDG	11-2007 12-2010	1,054,323,175	84,999,992	85,669,437	85,669,437	100.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				84,999,992	85,669,437	85,669,437	100.7	100.0			
Infiernillo	0418TOQ0083	Mich.	10-2006 10-2010	290,663,264	29,972,668	24,725,175	24,725,175	82.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				29,972,668	24,725,175	24,725,175	82.4	100.0			
CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	0418TOQ0084	Hgo.	05-2007 02-2010	2,617,226,459	209,999,994	212,912,453	212,912,453	101.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				209,999,994	212,912,453	212,912,453	101.3	100.0			
CT Valle de México Unidades 5,6 y 7	0418TOQ0085	Mex.	08-2006 08-2007	77,335,517	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
CCC Samalayuca II	0418TOQ0086	Chih.	09-2006 04-2007	18,662,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
1006 Central----Sur	0418TOQ0087	NDG	09-2009 08-2012	270,530,458	26,669,116	20,131,970	20,131,970	75.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				26,669,116	20,131,970	20,131,970	75.4	100.0			
CCC Huinala II	0418TOQ0088	NL	08-2006 06-2008	32,594,000	3,259,400	1,965,504	1,965,504	60.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				3,259,400	1,965,504	1,965,504	60.3	100.0			
1004 Compensación Dinámica Área Central	0418TOQ0089	Mex.	10-2005 03-2007	271,388,773	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	0418TOQ0090	Jal.	03-2010 06-2019	1,215,300,606	73,427,264	52,212,980	52,212,980	71.1	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				73,427,264	52,212,980	52,212,980	71.1	100.0			
CT Puerto Libertad Unidad 4	0418TOQ0091	Son.	08-2005 12-2006	226,782,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	0418TOQ0092	NDG	10-2006 01-2010	1,045,146,596	95,083,647	64,168,459	64,168,459	67.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				95,083,647	64,168,459	64,168,459	67.4	100.0			
Red de Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo	0418TOQ0096	Pue.	08-2006 01-2008	102,574,780	10,026,482	6,338,189	6,338,189	63.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				10,026,482	6,338,189	6,338,189	63.2	100.0			
CCC El Sauz	0418TOQ0097	Qro.	08-2006 10-2007	72,670,000	5,450,250	3,460,276	3,460,276	63.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				5,450,250	3,460,276	3,460,276	63.4	100.0			
Baja California	0418TOQ0138	BC	10-2006 07-2009	3,079,457,178	274,999,998	280,204,743	280,204,743	101.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				274,999,998	280,204,743	280,204,743	101.8	100.0			
La Yesca	0418TOQ0140	NDG	09-2007 12-2014	26,714,218,253	729,999,992	726,944,355	726,944,355	99.5	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				729,999,992	726,944,355	726,944,355	99.5	100.0			
Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	0418TOQ0141	Nay.	07-2010 12-2011	1,406,052,270	137,376,916	109,840,976	109,840,976	79.9	100.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2017			2017		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			137,376,916	109,840,976	109,840,976	79.9	100.0						
Norte II	0418TOQ0144	Chih.	01-2011 07-2013	8,091,471,663	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0					
Norte	0418TOQ0145	Dgo.	10-2007 07-2010	8,283,279,200	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0					
701 Occidente-Centro	042 02 042	NDG	07-2005 04-2008	1,369,448,434	43,518,150	26,977,986	26,977,986	61.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				43,518,150	26,977,986	26,977,986	61.9	100.0					
702 Sureste-Peninsular	043 02 043	NDG	03-2005 05-2009	479,599,038	32,461,904	22,342,132	22,342,132	68.8	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				32,461,904	22,342,132	22,342,132	68.8	100.0					
703 Noreste-Norte	044 02 044	NDG	07-2005 12-2006	333,670,918	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0					
704 Baja California -Noroeste	045 02 045	NDG	10-2004 08-2005	115,087,814	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV	046 00 046	NDG	11-2000 08-2003	2,308,079,421	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
706 Sistemas Norte	046 02 046	NDG	01-2004 04-2017	3,402,223,933	80,000,004	89,881,573	89,881,573	112.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			80,000,004	89,881,573	89,881,573	112.3	100.0				
709 Sistemas Sur	047 02 047	NDG	04-2004 01-2006	1,953,936,942	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Valladolid III	048 02 048	Yuc.	05-2004 06-2006	4,570,721,240	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
CT Pdte. Plutarco Elías Calles Unidades 1 y 2	049 02 049	Gro.	03-2006 07-2007	354,731,682	8,979,673	5,701,981	5,701,981	63.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			8,979,673	5,701,981	5,701,981	63.4	100.0				
Baja California Sur I	050 00 049	BCS	12-2002 07-2005	1,011,672,972	37,158,347	41,396,559	41,396,559	111.4	100.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			37,158,347	41,396,559	41,396,559	111.4	100.0				
CT Pdte. Adolfo López Mateos Unidades 3, 4, 5 y 6	051 02 051	Ver.	09-2005 12-2007	760,240,000	24,000,003	23,987,782	23,987,782	99.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			24,000,003	23,987,782	23,987,782	99.9	100.0				
1125 Distribución	0518TOQ0028	NDG	06-2008 12-2012	1,689,357,805	168,894,196	131,735,591	131,735,591	77.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			168,894,196	131,735,591	131,735,591	77.9	100.0				
1124 Bajío Centro	0518TOQ0029	NDG	12-2009 12-2012	686,260,822	70,643,410	50,441,290	50,441,290	71.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			70,643,410	50,441,290	50,441,290	71.4	100.0				
1128 Centro Sur	0518TOQ0030	NDG	09-2010 12-2019	928,785,500	125,209,808	28,124,604	28,124,604	22.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			125,209,808	28,124,604	28,124,604	22.4	100.0				
1123 Norte	0518TOQ0031	NDG	07-2009 08-2010	65,473,726	6,547,369	4,950,878	4,950,878	75.6	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			6,547,369	4,950,878	4,950,878	75.6	100.0				
1122 Golfo Norte	0518TOQ0032	NDG	05-2009 06-2015	675,808,743	67,984,204	54,269,263	54,269,263	79.8	100.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			67,984,204	54,269,263	54,269,263	79.8	100.0				
1127 Sureste	0518TOQ0033	NDG	09-2009 12-2010	276,526,137	27,386,631	19,469,944	19,469,944	71.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				27,386,631	19,469,944	19,469,944	71.0	100.0			
1121 Baja California	0518TOQ0034	BC	02-2009 07-2011	94,152,766	8,126,914	6,455,515	6,455,515	79.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				8,126,914	6,455,515	6,455,515	79.4	100.0			
1120 Noroeste	0518TOQ0035	NDG	09-2009 12-2016	1,218,238,125	111,847,971	58,956,043	58,956,043	52.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				111,847,971	58,956,043	58,956,043	52.7	100.0			
1129 Compensación redes	0518TOQ0037	NDG	03-2008 06-2010	269,233,010	24,278,419	20,009,288	20,009,288	82.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				24,278,419	20,009,288	20,009,288	82.4	100.0			
Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	0518TOQ0038	Mich.	09-2008 10-2010	2,011,265,419	202,393,122	151,553,648	151,553,648	74.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				202,393,122	151,553,648	151,553,648	74.8	100.0			
CT Puerto Libertad Unidades 2 y 3	0518TOQ0039	Son.	06-2006 09-2008	549,540,000	56,400,159	34,115,580	34,115,580	60.4	100.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			56,400,159	34,115,580	34,115,580	60.4	100.0				
CT Punta Prieta Unidad 2	0518TOQ0041	BCS	09-2006 03-2008	98,986,000	9,898,600	6,155,664	6,155,664	62.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			9,898,600	6,155,664	6,155,664	62.1	100.0				
CN Laguna Verde	0518TOQ0043	Ver.	03-2007 07-2011	11,449,458,193	469,786,713	513,553,475	513,553,475	109.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			469,786,713	513,553,475	513,553,475	109.3	100.0				
Agua Prieta II (con campo solar)	0518TOQ0047	Son.	09-2010 01-2017	11,095,387,043	820,221,302	654,474,064	654,474,064	79.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			820,221,302	654,474,064	654,474,064	79.7	100.0				
Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	0518TOQ0048	Son.	07-2011 05-2013	625,994,671	64,682,062	47,888,094	47,888,094	74.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			64,682,062	47,888,094	47,888,094	74.0	100.0				
1110 Compensación Capacitiva del Norte	0518TOQ0054	NDG	11-2009 01-2014	458,009,615	45,188,322	33,153,813	33,153,813	73.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			45,188,322	33,153,813	33,153,813	73.3	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	0518TOQ0055	NDG	08-2010 02-2014	1,247,216,823	123,039,581	92,039,454	92,039,454	74.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				123,039,581	92,039,454	92,039,454	74.8	100.0			
1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	0518TOQ0056	NDG	08-2008 06-2014	1,550,647,269	156,599,997	131,127,604	131,127,604	83.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				156,599,997	131,127,604	131,127,604	83.7	100.0			
1114 Transmisión y Transformación del Oriental	0518TOQ0058	NDG	08-2011 06-2019	2,798,051,194	245,056,415	193,307,752	193,307,752	78.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				245,056,415	193,307,752	193,307,752	78.8	100.0			
1116 Transformación del Noreste	0518TOQ0060	NDG	02-2008 05-2017	4,910,875,183	299,999,992	222,383,064	222,383,064	74.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				299,999,992	222,383,064	222,383,064	74.1	100.0			
1117 Transformación de Guaymas	0518TOQ0061	Son.	07-2010 02-2012	276,145,880	28,303,666	21,216,340	21,216,340	74.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				28,303,666	21,216,340	21,216,340	74.9	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1118 Transmisión y Transformación del Norte	0518TOQ0062	Chih.	08-2007 12-2009	635,091,390	57,727,500	40,384,537	40,384,537	69.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				57,727,500	40,384,537	40,384,537	69.9	100.0			
1119 Transmisión y Transformación del Sureste	0518TOQ0063	NDG	04-2009 11-2010	1,858,897,998	197,479,874	144,462,534	144,462,534	73.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				197,479,874	144,462,534	144,462,534	73.1	100.0			
Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	0518TOQ0064	Oax.	05-2009 04-2010	21,428,328	2,124,733	1,535,736	1,535,736	72.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				2,124,733	1,535,736	1,535,736	72.2	100.0			
La Venta III	0518TOQ0065	Oax.	05-2010 10-2012	2,753,948,846	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
CCC Tula	052 02 052	Hgo.	12-2004 06-2007	90,319,298	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5	053 02 053	Hgo.	05-2004 05-2006	525,460,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Tuxpan V	054 00 053	Ver.	07-2004 09-2006	5,073,233,688	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Tamazunchale	055 00 054	SLP	01-2005 06-2007	8,308,260,480	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Río Bravo IV	056 00 055	Tamps.	10-2002 04-2005	4,598,557,342	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
CT Carbón II Unidades 2 y 4	056 02 056	Coah.	03-2005 12-2010	235,463,958	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Suministro de vapor a las Centrales de Cerro Prieto	057 00 056	BC	02-2004 12-2008	1,949,799,155	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
CT Emilio Portes Gil Unidad 4	058 02 058	Tamps.	12-2004 08-2007	616,599,670	4,091,983	2,613,874	2,613,874	63.8	100.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			4,091,983	2,613,874	2,613,874	63.8	100.0				
Red Asociada de Transmisión de la CCI Baja California Sur I	059 00 058	NDG	01-2003 02-2004	467,475,807	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
CGT Cerro Prieto (US)	059 02 059	BC	04-2006 08-2009	541,345,696	54,134,575	41,333,846	41,333,846	76.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			54,134,575	41,333,846	41,333,846	76.3	100.0				
1012 Red de Transmisión Asociada a la CCC Baja California	060 00 059	BC	06-2007 08-2008	248,053,704	24,910,313	14,649,296	14,649,296	58.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			24,910,313	14,649,296	14,649,296	58.8	100.0				
811 Noroeste	060 02 060	Sin.	04-2005 05-2006	185,840,341	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
812 Golfo Norte	061 02 061	NDG	06-2005 11-2006	91,128,662	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlan II - La Higuera	0618TOQ0028	Sin.	03-2008 05-2009	725,289,067	72,477,308	56,438,132	56,438,132	77.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				72,477,308	56,438,132	56,438,132	77.8	100.0			
1213 COMPENSACION DE REDES	0618TOQ0029	NDG	09-2008 05-2011	837,497,550	83,350,254	64,235,816	64,235,816	77.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				83,350,254	64,235,816	64,235,816	77.0	100.0			
1205 Compensación Oriental - Peninsular	0618TOQ0030	NDG	11-2008 12-2009	163,275,902	10,768,094	10,766,021	10,766,021	99.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				10,768,094	10,766,021	10,766,021	99.9	100.0			
1212 SUR - PENINSULAR	0618TOQ0031	NDG	11-2009 11-2020	2,333,450,143	96,490,125	66,966,129	66,966,129	69.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				96,490,125	66,966,129	66,966,129	69.4	100.0			
1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	0618TOQ0032	NDG	05-2009 08-2011	2,554,569,508	242,528,204	173,329,724	173,329,724	71.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				242,528,204	173,329,724	173,329,724	71.4	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	0618TOQ0033	NDG	06-2009 08-2014	3,281,789,137	317,784,482	229,701,996	229,701,996	72.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				317,784,482	229,701,996	229,701,996	72.2	100.0			
1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	0618TOQ0034	Col.	03-2009 10-2015	603,496,400	68,365,648	48,766,394	48,766,394	71.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				68,365,648	48,766,394	48,766,394	71.3	100.0			
1211 NORESTE - CENTRAL	0618TOQ0035	NDG	09-2009 11-2019	2,030,505,305	283,745,304	72,893,357	72,893,357	25.6	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				283,745,304	72,893,357	72,893,357	25.6	100.0			
1210 NORTE - NOROESTE	0618TOQ0036	NDG	01-2010 12-2020	4,229,781,946	174,163,898	131,013,864	131,013,864	75.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				174,163,898	131,013,864	131,013,864	75.2	100.0			
1201 Transmisión y Transformación de Baja California	0618TOQ0037	NDG	03-2009 03-2017	1,101,656,595	96,843,396	72,612,144	72,612,144	74.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				96,843,396	72,612,144	72,612,144	74.9	100.0			
CCC Poza Rica	0618TOQ0038	Ver.	04-2010 01-2017	2,650,428,840	260,207,482	282,183,564	282,183,564	108.4	100.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			260,207,482	282,183,564	282,183,564	108.4	100.0				
CCC El Sauz Paquete 1	0618TOQ0039	Qro.	04-2011 03-2014	2,784,109,287	222,954,725	195,277,744	195,277,744	87.5	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			222,954,725	195,277,744	195,277,744	87.5	100.0				
Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	0618TOQ0042	NDG	09-2008 11-2010	708,933,329	72,778,050	52,814,692	52,814,692	72.5	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			72,778,050	52,814,692	52,814,692	72.5	100.0				
Oaxaca I	0618TOQ0044	Oax.	06-2010 09-2012	2,780,528,006	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0	0.0	0.0			
Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	0618TOQ0046	Pue.	09-2010 01-2012	77,918,236	8,684,418	6,890,860	6,890,860	79.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			8,684,418	6,890,860	6,890,860	79.3	100.0				
Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	0618TOQ0048	BCS	04-2010 01-2011	36,511,231	2,131,011	1,486,134	1,486,134	69.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			2,131,011	1,486,134	1,486,134	69.7	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
CI Guerrero Negro III	0618TOQ0049	BCS	11-2009 08-2016	464,193,032	43,498,800	49,559,548	49,559,548	113.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				43,498,800	49,559,548	49,559,548	113.9	100.0			
CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	0618TOQ0050	Col.	02-2010 08-2014	18,384,220,000	1,379,999,998	1,563,815,787	1,563,815,787	113.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				1,379,999,998	1,563,815,787	1,563,815,787	113.3	100.0			
Los Humeros II	0618TOQ0051	Pue.	05-2009 03-2013	1,864,414,090	288,038,252	139,930,596	139,930,596	48.5	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				288,038,252	139,930,596	139,930,596	48.5	100.0			
Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	0618TOQ0052	Chih.	09-2011 11-2012	376,724,978	35,293,781	27,223,092	27,223,092	77.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				35,293,781	27,223,092	27,223,092	77.1	100.0			
TG Baja California II	0618TOQ0053	BC	06-2012 01-2014	1,786,492,293	194,999,100	150,688,950	150,688,950	77.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				194,999,100	150,688,950	150,688,950	77.2	100.0			
Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	0618TOQ0054	NDG	01-2010 10-2011	747,973,287	73,171,982	54,008,316	54,008,316	73.8	100.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			73,171,982	54,008,316	54,008,316	73.8	100.0				
813 División Bajío	062 02 062	NDG	06-2005 08-2006	925,405,253	50,000,004	46,445,416	46,445,416	92.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			50,000,004	46,445,416	46,445,416	92.8	100.0				
Conversión El Encino de TG aCC	065 02 065	Chih.	06-2004 12-2006	1,358,080,249	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Baja California Sur II	066 02 066	BCS	12-2004 06-2007	1,149,540,947	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
801 Altiplano	067 02 067	NDG	03-2005 12-2007	1,487,536,014	16,147,549	10,236,664	10,236,664	63.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			16,147,549	10,236,664	10,236,664	63.3	100.0				
802 Tamaulipas	068 02 068	Tamps.	01-2006 07-2007	1,227,302,887	61,280,246	38,816,554	38,816,554	63.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			61,280,246	38,816,554	38,816,554	63.3	100.0				
803 NOINE	069 02 069	NDG	06-2005 11-2020	2,046,584,329	53,880,324	33,840,917	33,840,917	62.8	100.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			53,880,324	33,840,917	33,840,917	62.8	100.0				
Baja California Sur IV	0718TOQ0022	BCS	01-2012 07-2014	1,723,059,518	168,924,795	128,539,776	128,539,776	76.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			168,924,795	128,539,776	128,539,776	76.0	100.0				
Baja California Sur III	0718TOQ0023	BCS	07-2010 11-2012	1,692,015,944	158,067,088	121,567,846	121,567,846	76.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			158,067,088	121,567,846	121,567,846	76.9	100.0				
1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	0718TOQ0027	BC	01-2015 02-2017	237,540,308	18,760,126	18,051,441	18,051,441	96.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			18,760,126	18,051,441	18,051,441	96.2	100.0				
Baja California III	0718TOQ0030	BC	04-2014 01-2017	4,534,394,084	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Oaxaca II y CE Oaxaca III y CE Oaxaca IV	0718TOQ0031	Oax.	07-2010 01-2012	8,656,776,804	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
1321 DISTRIBUCION NORESTE	0718TOQ0032	NDG	12-2009 12-2019	1,646,372,269	117,709,748	98,823,258	98,823,258	83.9	100.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			117,709,748	98,823,258	98,823,258	83.9	100.0				
1320 DISTRIBUCION NOROESTE	0718TOQ0033	NDG	09-2010 12-2019	1,622,203,518	220,334,391	44,458,570	44,458,570	20.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			220,334,391	44,458,570	44,458,570	20.1	100.0				
1302 Transformación del Noreste	0718TOQ0034	Coah.	10-2015 07-2017	754,908,000	35,586,800	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			35,586,800	0	0	0.0	0.0				
1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	0718TOQ0035	NDG	07-2009 07-2010	182,345,318	14,751,528	10,806,354	10,806,354	73.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			14,751,528	10,806,354	10,806,354	73.2	100.0				
1304 Transmisión y Transformación del Oriental	0718TOQ0036	Tab.	03-2009 06-2019	775,395,591	11,040,646	8,087,916	8,087,916	73.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			11,040,646	8,087,916	8,087,916	73.2	100.0				
1323 DISTRIBUCION SUR	0718TOQ0037	NDG	06-2010 11-2019	928,439,883	133,104,711	18,743,204	18,743,204	14.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			133,104,711	18,743,204	18,743,204	14.0	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1322 DISTRIBUCION CENTRO	0718TOQ0038	NDG	10-2010 11-2020	2,306,315,630	154,842,862	148,536,816	148,536,816	95.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				154,842,862	148,536,816	148,536,816	95.9	100.0			
806 Bajío	072 02 072	NDG	11-2004 10-2010	1,818,798,864	47,316,340	34,278,896	34,278,896	72.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				47,316,340	34,278,896	34,278,896	72.4	100.0			
807 Durango I	073 02 073	NDG	07-2004 04-2006	663,896,918	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	0818TOQ0069	Sin.	05-2010 01-2012	856,756,923	86,498,473	66,333,810	66,333,810	76.6	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				86,498,473	66,333,810	66,333,810	76.6	100.0			
1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	0818TOQ0070	NDG	05-2010 05-2011	165,422,978	14,335,048	9,729,414	9,729,414	67.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				14,335,048	9,729,414	9,729,414	67.8	100.0			
SLT 1404 Subestaciones del Oriente	0818TOQ0071	NDG	02-2012 06-2014	395,690,919	35,026,906	26,254,066	26,254,066	74.9	100.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				35,026,906	26,254,066	26,254,066	74.9	100.0			
1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	0818TOQ0072	Tab.	10-2012 11-2015	1,008,934,800	92,584,315	70,832,509	70,832,509	76.5	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				92,584,315	70,832,509	70,832,509	76.5	100.0			
1421 DISTRIBUCIÓN SUR	0818TOQ0073	NDG	12-2012 12-2019	797,371,034	96,848,676	33,476,140	33,476,140	34.5	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				96,848,676	33,476,140	33,476,140	34.5	100.0			
1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	0818TOQ0074	NDG	01-2012 11-2019	1,421,300,741	43,967,792	45,435,283	45,435,283	103.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				43,967,792	45,435,283	45,435,283	103.3	100.0			
CT Altamira Unidades 1 y 2	0818TOQ0076	Tamps.	11-2013 10-2018	7,662,307,600	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Santa Rosalía II	0818TOQ0084	BCS	04-2017 01-2019	852,998,310	12,155,823	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				12,155,823	0	0	0.0	0.0			
1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	0818TOQ0093	NDG	07-2010 10-2012	1,103,990,668	108,778,407	85,105,604	85,105,604	78.2	100.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
					108,778,407	85,105,604	85,105,604	78.2	100.0			
SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	0918TOQ0018	NDG	12-2011 12-2019	1,640,125,264	35,724,400	34,385,504	34,385,504	96.2	100.0	0	0	0
					35,724,400	34,385,504	34,385,504	96.2	100.0			
SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	0918TOQ0019	NDG	10-2012 12-2017	652,231,740	96,405,811	818,894	818,894	0.8	100.0	0	0	0
					96,405,811	818,894	818,894	0.8	100.0			
Cogeneración Salamanca Fase I	0918TOQ0020	Gto.	02-2011 08-2016	8,946,583,784	638,540,299	553,864,443	553,864,443	86.7	100.0	0	0	0
					638,540,299	553,864,443	553,864,443	86.7	100.0			
Los Azufres III (Fase I)	1018TOQ0037	Mich.	08-2012 02-2015	1,280,767,384	126,374,730	113,804,858	113,804,858	90.0	100.0	0	0	0
					126,374,730	113,804,858	113,804,858	90.0	100.0			
1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	1018TOQ0038	NDG	02-2012 05-2014	651,906,024	68,540,865	51,522,112	51,522,112	75.1	100.0	0	0	0
					68,540,865	51,522,112	51,522,112	75.1	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1620 Distribución Valle de México	1018TOQ0039	NDG	11-2012 12-2019	5,771,411,961	219,541,815	129,367,950	129,367,950	58.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				219,541,815	129,367,950	129,367,950	58.9	100.0			
1603 Subestación Lago	1018TOQ0040	Mex.	02-2017 11-2018	3,111,952,088	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Norte III (Juárez)	1018TOQ0041	Chih.	05-2015 11-2017	17,695,850,510	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
1604 Transmisión Ayotla-Chalco	1018TOQ0043	Mex.	11-2013 02-2015	412,674,492	43,109,082	38,552,954	38,552,954	89.4	100.0	0	0	99.6
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				43,109,082	38,552,954	38,552,954	89.4	100.0			
Guerrero Negro IV	1018TOQ0046	BCS	11-2013 04-2017	418,336,474	27,942,128	11,592,200	11,592,200	41.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				27,942,128	11,592,200	11,592,200	41.4	100.0			
1621 Distribución Norte-Sur	1018TOQ0048	NDG	07-2013 12-2018	1,810,451,153	46,899,532	33,984,806	33,984,806	72.4	100.0	0	0	99.9
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				46,899,532	33,984,806	33,984,806	72.4	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Centro	1018TOQ0050	Mor.	12-2011 01-2017	12,994,273,200	785,380,604	398,959,768	398,959,768	50.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				785,380,604	398,959,768	398,959,768	50.7	100.0			
Sureste I	1018TOQ0051	Oax.	02-2013 11-2017	9,681,103,076	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada a la CH Nuevo Guerrero	1018TOQ0053	Gro.	08-2019 01-2021	1,476,745,216	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Nuevo Guerrero	1018TOQ0054	Gro.	03-2017 04-2021	21,196,749,500	0	0	0	0.0	0.0	0	0	98.4
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	1018TOQ0056	BCS	05-2014 05-2015	51,310,370	5,219,598	4,665,380	4,665,380	89.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				5,219,598	4,665,380	4,665,380	89.3	100.0			
Altamira II	111 98 111	Tamps.	09-2000 05-2002	4,434,848,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Baja California Sur V	1118TOQ0013	BCS	04-2014 08-2016	2,010,734,215	183,870,374	207,480,604	207,480,604	112.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				183,870,374	207,480,604	207,480,604	112.8	100.0			
Los Humeros III	1118TOQ0014	Pue.	10-2013 11-2018	2,380,272,035	87,372,556	57,962,402	57,962,402	66.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				87,372,556	57,962,402	57,962,402	66.3	100.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	1118TOQ0015	NL	05-2016 02-2018	1,517,611,866	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
CT José López Portillo	1118TOQ0016	Coah.	11-2014 02-2019	4,254,127,600	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
1701 Subestación Chimalpa Dos	1118TOQ0017	Mex.	04-2015 02-2017	1,529,458,899	150,001,200	55,776,767	55,776,767	37.1	100.0	0	0	99.5
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				150,001,200	55,776,767	55,776,767	37.1	100.0			
1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	1118TOQ0018	NDG	02-2013 06-2015	906,403,398	95,224,136	80,715,678	80,715,678	84.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				95,224,136	80,715,678	80,715,678	84.7	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	1118TOQ0020	NDG	07-2013 06-2015	1,210,273,046	127,018,766	112,139,490	112,139,490	88.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				127,018,766	112,139,490	112,139,490	88.2	100.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	1118TOQ0021	Chih.	08-2015 03-2017	431,265,558	0	5,960	5,960	0.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	5,960	5,960	0.0	100.0			
Centro II	1118TOQ0022	Mor.	09-2016 09-2019	14,636,092,698	8,443,637	8,436,086	8,436,086	99.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				8,443,637	8,436,086	8,436,086	99.9	100.0			
Chicoasén II	1118TOQ0023	Chis.	01-2015 10-2018	7,734,370,234	250,000,000	97,309,165	97,309,165	38.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				250,000,000	97,309,165	97,309,165	38.9	100.0			
Red de transmisión asociada a la CH Chicoasén II	1118TOQ0024	Chis.	10-2016 12-2017	42,277,497	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
1720 Distribución Valle de México	1118TOQ0025	Mex.	12-2016 12-2017	808,562,368	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	1118TOQ0026	NDG	09-2014 12-2018	2,012,655,058	20,354,239	23,970,868	23,970,868	117.7	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				20,354,239	23,970,868	23,970,868	117.7	100.0			
1722 Distribución Sur	1118TOQ0027	NDG	12-2012 12-2018	894,017,455	0	21,176,870	21,176,870	0.0	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	21,176,870	21,176,870	0.0	100.0			
1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalía	1118TOQ0028	BCS	03-2013 01-2015	351,075,203	36,333,383	31,354,726	31,354,726	86.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				36,333,383	31,354,726	31,354,726	86.2	100.0			
Noroeste	1118TOQ0030	Sin.	06-2016 01-2019	11,276,601,960	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Noreste	1118TOQ0031	NL	01-2016 07-2018	25,334,648,066	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Campeche	112 98 112	Camp.	09-2000 05-2003	2,575,185,875	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Monterrey III	113 98 113	NL	04-2000 03-2002	4,450,672,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Naco-Nogales	114 98 114	Son.	05-2001 10-2003	2,778,144,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Mexicali	115 98 115	BC	05-2001 07-2003	6,108,580,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Tuxpan II	116 98 116	Ver.	04-2000 12-2001	5,224,500,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	1218TOQ0019	Oax.	03-2015 09-2018	455,731,200	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	1218TOQ0020	Hgo.	02-2015 09-2017	5,849,171,320	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	1218TOQ0021	NDG	11-2014 04-2017	1,890,538,000	81,971,846	53,954,153	53,954,153	65.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				81,971,846	53,954,153	53,954,153	65.8	100.0			
1803 Subestaciones del Occidental	1218TOQ0022	NDG	05-2014 09-2016	1,358,094,800	92,351,771	95,471,586	95,471,586	103.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				92,351,771	95,471,586	95,471,586	103.3	100.0			
1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	1218TOQ0023	NDG	06-2014 09-2016	1,125,963,600	95,000,003	92,956,925	92,956,925	97.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				95,000,003	92,956,925	92,956,925	97.8	100.0			
1801 Subestaciones Baja - Noroeste	1218TOQ0024	NDG	09-2013 07-2015	139,256,016	14,310,555	12,976,616	12,976,616	90.6	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				14,310,555	12,976,616	12,976,616	90.6	100.0			
1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	1218TOQ0025	NDG	12-2014 05-2017	4,369,832,000	124,317,003	11,454,695	11,454,695	9.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				124,317,003	11,454,695	11,454,695	9.2	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Empalme I	1218TOQ0026	Son.	04-2015 11-2017	12,777,593,895	14,400,000	18,645,166	18,645,166	129.4	100.0	0	0	99.7
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				14,400,000	18,645,166	18,645,166	129.4	100.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	1218TOQ0027	Son.	09-2015 08-2017	2,553,935,980	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
1821 Divisiones de Distribución	1218TOQ0031	NDG	12-2015 12-2018	2,031,650,068	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Valle de México II	1218TOQ0032	Mex.	06-2015 01-2018	12,236,817,381	61,373,638	26,714,870	26,714,870	43.5	100.0	0	0	99.6
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				61,373,638	26,714,870	26,714,870	43.5	100.0			
Red de Trans Asoc a la 2a Temp Abierta y Sureste II III IV V	1218TOQ0034	NDG	12-2015 03-2018	5,622,583,508	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	1218TOQ0035	NDG	11-2016 11-2019	1,154,305,657	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Topolobampo III	1218TOQ0036	Sin.	05-2015 05-2018	10,851,024,269	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	1218TOQ0038	NDG	12-2015 12-2017	1,665,275,379	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
1905 Transmisión Sureste - Peninsular	1318TOQ0017	NDG	02-2015 01-2017	1,439,290,221	80,891,600	60,815,250	60,815,250	75.1	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				80,891,600	60,815,250	60,815,250	75.1	100.0			
1904 Transmisión y Transformación de Occidente	1318TOQ0018	NDG	09-2015 03-2017	958,642,000	39,319,999	50,946,777	50,946,777	129.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				39,319,999	50,946,777	50,946,777	129.5	100.0			
1903 Subestaciones Norte - Noreste	1318TOQ0019	NDG	12-2014 06-2016	272,459,644	26,791,683	28,207,824	28,207,824	105.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				26,791,683	28,207,824	28,207,824	105.2	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	1318TOQ0020	Sin.	02-2015 03-2017	1,529,107,124	85,171,469	97,550,928	97,550,928	114.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				85,171,469	97,550,928	97,550,928	114.5	100.0			
1901 Subestaciones de Baja California	1318TOQ0021	NDG	07-2015 01-2017	356,230,198	16,995,320	11,259,326	11,259,326	66.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				16,995,320	11,259,326	11,259,326	66.2	100.0			
Baja California Sur VI	1318TOQ0022	BCS	02-2017 01-2019	1,874,520,483	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	1318TOQ0023	NDG	07-2015 12-2018	1,019,593,932	0	9,854,490	9,854,490	0.0	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	9,854,490	9,854,490	0.0	100.0			
1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1318TOQ0024	NDG	01-2015 12-2019	9,874,590,503	472,383,948	201,051,427	201,051,427	42.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				472,383,948	201,051,427	201,051,427	42.5	100.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	1318TOQ0025	Son.	11-2015 08-2017	2,497,244,986	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Empalme II	1318TOQ0026	Son.	10-2015 04-2018	12,554,032,888	17,155,823	12,076,707	12,076,707	70.3	100.0	0	0	0.1
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				17,155,823	12,076,707	12,076,707	70.3	100.0			
Cerritos Colorados Fase I	1418TOQ0034	Jal.	05-2017 12-2019	1,200,798,358	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Los Azufres III Fase II	1418TOQ0035	Mich.	12-2015 06-2018	1,176,899,198	14,436,435	13,462,834	13,462,834	93.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				14,436,435	13,462,834	13,462,834	93.2	100.0			
Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	1418TOQ0036	Mich.	10-2016 10-2017	89,890,227	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada a la CI Santa Rosalía II	1418TOQ0037	BCS	11-2017 08-2019	88,080,374	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	1418TOQ0038	NDG	03-2017 01-2019	2,537,899,422	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	1418TOQ0039	NDG	09-2016 10-2018	2,292,799,096	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	1418TOQ0040	NDG	07-2016 12-2017	2,891,241,190	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Lerdo (Norte IV)	1418TOQ0044	Dgo.	06-2016 12-2018	17,381,655,753	13,196,682	37,977	37,977	0.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				13,196,682	37,977	37,977	0.2	100.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Lerdo (Norte IV)	1418TOQ0045	NDG	07-2018 07-2020	2,786,102,062	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Las Cruces	1418TOQ0047	Nay.	05-2017 08-2020	13,964,632,803	298,100,000	71,517,176	71,517,176	23.9	100.0	0	0	0.1

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			298,100,000	71,517,176	71,517,176	23.9	100.0				
Red de transmisión asociada a la CH Las Cruces	1418TOQ0048	Nay.	05-2019 01-2020	474,528,942	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Sureste II y III	1418TOQ0049	Oax.	07-2018 03-2021	19,121,725,246	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
San Luis Potosí	1418TOQ0050	SLP	04-2019 04-2022	14,958,123,207	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Potosí	1418TOQ0051	SLP	05-2019 11-2020	434,741,490	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Sureste IV y V	1418TOQ0053	Oax.	08-2016 03-2018	18,304,289,003	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1418TOQ0054	NDG	01-2016 12-2019	14,676,977,408	0	17,718,386	17,718,386	0.0	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	17,718,386	17,718,386	0.0	100.0			
Altamira III y IV	150 99 150	Tamps.	08-2001 12-2003	9,278,417,467	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Chihuahua III	151 99 151	Chih.	10-2001 09-2003	2,922,833,565	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
2101 Compensación Capacitiva Baja - Occidental	1518TOQ0008	NDG	04-2017 04-2019	190,232,430	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Mazatlán	1518TOQ0009	Sin.	04-2017 01-2021	11,729,502,710	7,196,682	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				7,196,682	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Mazatlán	1518TOQ0010	NDG	01-2018 01-2020	2,320,044,652	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	1518TOQ0011	NDG	11-2017 12-2018	1,440,379,806	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Mérida	1518TOQ0012	Yuc.	04-2018 06-2021	11,622,627,380	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1518TOQ0013	NDG	12-2016 12-2017	2,277,212,559	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Guadalajara I	1518TOQ0014	Jal.	04-2018 06-2021	15,482,065,135	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Salamanca	1518TOQ0015	Gto.	04-2017 04-2020	11,447,727,821	7,196,682	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			7,196,682	0	0	0.0	0.0				

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Red de Transmisión Asociada al CC Guadalajara I	1518TOQ0016	Jal.	10-2017 10-2019	847,884,526	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
San Luis Río Colorado I	1518TOQ0017	Son.	09-2017 06-2020	4,318,049,095	9,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			9,000,000	0	0	0.0	0.0				
Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Río Colorado I	1518TOQ0018	Son.	01-2017 03-2019	222,431,810	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
La Laguna II	152 99 152	Dgo.	03-2003 04-2005	5,836,901,941	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Río Bravo III	153 99 153	Tamps.	04-2002 04-2004	4,590,777,748	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Tuxpan III y IV	154 99 154	Ver.	03-2001 05-2003	9,983,014,246	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Los Azufres II y Campo Geotérmico	155 99 155	Mich.	01-2001 07-2003	2,260,445,620	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Manuel Moreno Torres (2a. Etapa)	156 99 156	Chis.	11-2000 01-2005	2,074,890,300	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
404 Noroeste-Norte	159 99 159	NDG	03-2001 07-2002	707,908,381	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	161 99 161	NDG	11-2000 03-2004	6,096,436,817	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
408 Naco-Nogales - Área Noroeste	165 99 165	NDG	09-2001 04-2003	767,571,001	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Red Asociada de la Central Río Bravo III	166 99 166	Tamps.	08-2002 05-2004	752,495,872	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
402 Oriental - Peninsular	186 00 185	NDG	12-2001 06-2005	1,334,605,740	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
403 Noreste	187 00 186	NDG	04-2001 11-2002	2,315,032,504	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
405 Compensación Alta Tensión	188 00 187	NDG	03-2002 09-2003	164,506,321	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
411 Sistema Nacional	189 00 188	NDG	07-2001 12-2003	2,265,081,605	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
401 Occidental - Central	190 00 189	NDG	05-2001 11-2002	1,121,955,020	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
410 Sistema Nacional	191 00 190	NDG	05-2001 12-2002	2,978,605,855	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	202 99 202	Chis.	05-2002 11-2003	5,102,833,581	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Altamira V	206 99 206	Tamps.	06-2004 11-2006	9,830,546,394	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
506 Saltillo-Cañada	214 99 214	NDG	06-2002 12-2003	4,681,916,196	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
Red Asociada de la Central Tamazunchale	217 99 217	NDG	11-2004 01-2007	1,984,914,847	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
412 Compensación Norte	227 99 227	NDG	01-2002 05-2003	384,643,600	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
413 Noroeste - Occidental	228 99 228	NDG	01-2003 09-2004	985,449,232	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
414 Norte-Occidental	229 99 229	NDG	02-2002 08-2003	1,190,541,516	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
502 Oriental - Norte	285 00 284	NDG	04-2003 01-2005	329,338,892	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
503 Oriental	286 00 285	NDG	01-2002 05-2003	368,108,036	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
504 Norte - Occidental	287 00 286	NDG	04-2002 10-2003	770,544,898	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
El Sauz conversión de TG a CC	303 00 301	Qro.	08-2001 11-2003	1,985,507,112	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
607 Sistema Bajo - Oriental	304 00 302	NDG	08-2002 02-2004	1,341,262,312	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0				
609 Transmisión Noroeste - Occidental	305 00 303	NDG	01-2004 07-2005	2,410,068,111	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
610 Transmisión Noroeste - Norte	306 00 304	NDG	05-2003 03-2008	2,941,101,392	26,999,992	26,490,274	26,490,274	98.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				26,999,992	26,490,274	26,490,274	98.1	100.0			
611 Subtransmisión Baja California - Noroeste	307 00 305	NDG	10-2004 04-2007	523,625,328	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
612 Subtransmisión Norte - Noreste	308 00 306	NDG	06-2003 12-2008	492,338,338	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
613 Subtransmisión Occidental	309 00 307	NDG	06-2003 12-2004	537,519,316	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
614 Subtransmisión Oriental	310 00 308	NDG	07-2003 06-2005	286,712,872	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
615 Subtransmisión Peninsular	311 00 309	NDG	07-2003 03-2006	454,233,751	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA				84,819,689,759	9,805,853,665	3,160,813,157	3,160,813,157	32.2	100.0			
REHABILITACIÓN DE LAS UNIDADES TURBOGÁS AERODERIVADAS CNC 5, NIZ 1 Y NIZ 2	00000049508	Q. Roo	08-2016 12-2017	1,465,314,689	1,134,648,000	944,145,174	944,145,174	83.2	100.0	36	64.4	87.1
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				1,134,648,000	944,145,174	944,145,174	83.2	100.0			
REHABILITACIÓN DE LAS UNIDADES TURBOGÁS AERODERIVADAS NON 1 Y NON 2	00000049509	CDMX	08-2016 12-2018	986,360,696	763,776,000	0	0	0.0	0.0	42.1	0	26.9
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				763,776,000	0	0	0.0	0.0			
Proyecto y Soluciones de Eficiencia Energética 2016	00000050444	Oax.	08-2016 12-2018	274,396,860	90,220,705	21,510,257	21,510,257	23.8	100.0	32.8	5.2	5.2

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			90,220,705	21,510,257	21,510,257	23.8	100.0				
SUSTITUCIÓN DE ESTADORES CH BELISARIO DOMINGUEZ (ANGOSTURA) UNIDADES 1 A 5 2016-2018	00000050459	Chis.	08-2016 12-2020	658,627,602	115,000,000	1,132,880	1,132,880	0.9	100.0	17.4	0.1	0.1
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				115,000,000	1,132,880	1,132,880	0.9	100.0			
ADQUISICIÓN DE 223.64 HECTÁREAS DE TERRENO CAMPO GEOTÉRMICO LOS HUMEROS 2016-2017	00000050855	Pue.	07-2016 12-2017	10,841,580	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
PROYECTO FOTOVOLTAICO SANTA ROSALÍA II DE 4 MW	00000050856	BCS	01-2017 12-2018	177,709,655	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
INSPECCIONES, PRUEBAS Y ANÁLISIS PARA OBTENCIÓN DE NUEVAS LICENCIAS DE OPERACIÓN DE LA CNLV UNIDADES 1 y 2 2017-2021	00000051143	Ver.	01-2017 12-2021	1,190,178,819	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DEL TRANSPORTISTA 2017-2018	00000051157	Varios	01-2017 12-2018	34,403,607	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				
IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE MEDICIÓN PARA EL MERCADO ELÉCTRICO MAYORISTA DE LA SUBDIRECCION DE TRANSMISIÓN 2017	00000051158	CDMX	10-2017 12-2021	2,764,333,840	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				
Implementación de Sistemas de Medición para el Mercado Eléctrico Mayorista de la Gerencia Regional de Transmisión Noroeste 2017	00000051159	Varios	01-2017 12-2017	176,222,556	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				
Implementación de Sistemas de Medición para el Mercado Eléctrico Mayorista de la Gerencia Regional de Transmisión Norte 2017	00000051160	Varios	01-2017 12-2017	225,603,602	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Implementación de Sistemas de Medición para el Mercado Eléctrico Mayorista de la Gerencia Regional de Transmisión Peninsular 2017	00000051166	Mich.	08-2016 12-2018	222,974,967	50,000,000	0	0	0.0	0.0	22.4	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				50,000,000	0	0	0.0	0.0			
Captura de nuevos mercados para la SSG del LAPEM	00000051228	Gto.	01-2017 12-2026	60,951,517	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
Modernización de equipo de laboratorio de metrología.	00000051237	Gto.	01-2017 12-2026	37,701,974	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
Adquisición de Rotor de Generador de Corto Circuito del Laboratorio de Alta Potencia del LAPEM	00000051383	Gto.	01-2017 12-2018	103,314,133	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
Compensación Capacitiva Baja California - Baja California Sur - Noroeste	00000053702	BC	08-2017 12-2019	181,889,000	0	1,607,211	1,607,211	0.0	100.0	0	0.8	0.8

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	1,607,211	1,607,211	0.0	100.0				
Compensación Capacitiva Occidente	00000053706	Jal.	08-2017 01-2019	183,207,000	0	1,797,416	1,797,416	0.0	100.0	0	0.9	0.9
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	1,797,416	1,797,416	0.0	100.0			
PROYECTO DE INVERSION EN INFRAESTRUCTURA DE RED DE INTERNET - CFE TELECOM	0818TOQ0052	NDG	01-2009 12-2017	639,742,271	0	0	0	0.0	0.0	0	0	39
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
Modernización de la SE Valle de México y Construcción de la LT Victoria - Nochistongo	1018TOQ0058	Varios	01-2011 12-2017	574,958,980	105,098,000	67,307,182	67,307,182	64.0	100.0	4.9	4.6	99.7
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				105,098,000	67,307,182	67,307,182	64.0	100.0			
MODERNIZACIÓN Y CONFIABILIDAD DE LA RED DE FIBRA ÓPTICA EN EL AREA CENTRAL	1018TOQ0075	Varios	11-2010 12-2017	1,098,075,332	40,000,000	225,450	225,450	0.5	100.0	3.6	0	22.8
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				40,000,000	225,450	225,450	0.5	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
PROYECTO DE REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS EN DISTRIBUCIÓN ZONA ACAPULCO A TRAVÉS DE MEDICIÓN CENTRALIZADA	1018TOQ0076	Gro.	11-2010 12-2017	3,010,408,857	0	0	0	0.0	0.0	0	0	28.3
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				
Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones de las Áreas Occidental, Oriental y Peninsular	1118TOQ0036	Varios	09-2011 12-2017	284,381,168	57,320,000	15,156,163	15,156,163	26.4	100.0	20.1	8.9	75.9
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				57,320,000	15,156,163	15,156,163	26.4	100.0			
Construcción de líneas de transmisión y subestaciones Baja - Interconectado Norte	1118TOQ0038	Varios	09-2011 12-2017	243,036,844	54,600,000	49,180,249	49,180,249	90.0	100.0	22.4	21	75.2
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				54,600,000	49,180,249	49,180,249	90.0	100.0			
Instalación de transformadores en las SEs Moctezuma y Macuspana II, ampliación de la SE Apatzingan y construcción de la LT Silao Pot. entq. León IV-Irapuato II	1118TOQ0041	Varios	11-2011 12-2017	401,430,801	196,130,000	200,385,469	200,385,469	102.1	100.0	48.8	47.9	74.7
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				196,130,000	200,385,469	200,385,469	102.1	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Modernización de Subestaciones de Potencia de la Subdirección de Transmisión Tercera Etapa 2011-2013	1118TOQ0043	Varios	11-2011 12-2017	6,749,552,499	151,041,217	51,779,692	51,779,692	34.2	100.0	2.2	1.4	61.9
				K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	151,041,217	51,779,692	51,779,692	34.2	100.0			
CONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LINEAS Y SUBESTACIONES DE DISTRIBUCION DEL VALLE DE MEXICO 2012-2014	1218TOQ0010	Varios	04-2012 12-2017	5,382,632,017	286,502,302	138,365	138,365	0.0	100.0	5.3	0	12.4
				K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	286,502,302	138,365	138,365	0.0	100.0			
INCREMENTO Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA RED NACIONAL DE FIBRA OPTICA DE CFE 2da ETAPA 2012-2014	1218TOQ0014	Varios	06-2012 12-2017	3,591,604,929	843,700,000	18,174,756	18,174,756	2.1	100.0	23.5	1.2	36.5
				K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	843,700,000	18,174,756	18,174,756	2.1	100.0			
Construcción de Líneas de Transmisión y Traslado de Bancos en las Areas Central, Noroeste y Occidental	1218TOQ0040	Varios	01-2013 12-2017	183,471,722	40,000,000	50,445,136	50,445,136	126.1	100.0	21.7	27.5	83.9
				K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	40,000,000	50,445,136	50,445,136	126.1	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Modernización de Sistemas de Control para Unidades Termoelectricas SDG 2012-2015	1218TOQ0048	Varios	09-2012 12-2017	1,954,633,651	632,882,389	100,237,859	100,237,859	15.8	100.0	32.3	5.1	39.2
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				632,882,389	100,237,859	100,237,859	15.8	100.0			
DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA QUE PERMITA EL REEMPLAZO DEL EQUIPO DIGITAL EQUIPMENT CORPORATION DEL SIIP U1, U2 Y DEL SIMULADOR CNLV 2012-2014	1218TOQ0049	Ver.	01-2013 12-2018	95,926,470	0	0	0	0.0	0.0	0	0	45
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
REEMPLAZO DE LAS COMPUERTAS DE SISTEMA HVAC DEL CUARTO DE CONTROL PRINCIPAL DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2013-2015	1218TOQ0051	Ver.	01-2013 12-2018	84,639,261	0	0	0	0.0	0.0	0	0	68.9
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
Ampliación de Redes de Distribución de 13 Divisiones 2013-2015	1218TOQ0072	Varios	01-2013 12-2018	15,833,432,136	2,604,395,151	868,374,307	868,374,307	33.3	100.0	18	5.7	42.8

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			2,604,395,151	868,374,307	868,374,307	33.3	100.0				
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LÍNEAS Y SUBESTACIONES DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2013-2015	1218TOQ0073	Varios	01-2013 12-2018	8,060,545,658	413,299,074	18,493,155	18,493,155	4.4	100.0	5.8	0.2	6.6
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			413,299,074	18,493,155	18,493,155	4.4	100.0				
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIOBRA DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2013-2015	1218TOQ0076	Varios	01-2013 12-2018	430,204,205	11,000,000	2,906,390	2,906,390	26.4	100.0	3.1	0.8	7.2
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			11,000,000	2,906,390	2,906,390	26.4	100.0				
ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO SECUNDARIO DE METROLOGÍA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2013-2015	1318TOQ0001	Varios	01-2013 12-2018	21,729,286	900,000	0	0	0.0	0.0	5.1	0	8
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			900,000	0	0	0	0.0	0.0			
PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL VALLE DE MÉXICO 2013-2015	1318TOQ0003	Varios	02-2013 12-2018	13,553,547,066	1,063,905,184	160,334,431	160,334,431	15.0	100.0	8.6	1.3	20
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			1,063,905,184	160,334,431	160,334,431	15.0	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Centro de ensayos de Eficiencia Energética	1318TOQ0005	Gto.	04-2013 12-2017	34,309,407	15,000,000	5,471,900	5,471,900	36.4	100.0	43.7	25.4	25.5
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				15,000,000	5,471,900	5,471,900	36.4	100.0			
ADQUISICIÓN DE EQUIPO HERRAMENTAL DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2013-2015	1318TOQ0006	Varios	05-2013 12-2018	97,674,588	4,000,000	0	0	0.0	0.0	5.1	0	11.2
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				4,000,000	0	0	0.0	0.0			
Equipamiento de Centros de Reparación de la Subdirección de Transmisión 2013-2015	1318TOQ0014	Varios	06-2013 12-2018	342,936,793	5,000,000	2,566,672	2,566,672	51.3	100.0	1.8	0.7	2.2
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				5,000,000	2,566,672	2,566,672	51.3	100.0			
CG Santa Rosalía de Ciclo Binario	1318TOQ0028	BCS	10-2014 03-2018	127,502,898	18,500,000	3,838,241	3,838,241	20.7	100.0	14.5	3.4	3.4
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				18,500,000	3,838,241	3,838,241	20.7	100.0			
Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones de las Áreas Oriental - Occidental	1318TOQ0029	Varios	01-2014 12-2017	312,189,402	70,836,000	0	0	0.0	0.0	22.7	0	56.6
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				70,836,000	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones del Sistema Norte	1318TOQ0030	Varios	09-2013 12-2018	239,945,602	49,405,000	15,272,077	15,272,077	30.9	100.0	24.7	8.6	64
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				49,405,000	15,272,077	15,272,077	30.9	100.0			
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO PRUEBA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	1318TOQ0033	Varios	01-2014 12-2019	169,075,526	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
DIVERSIFICACIÓN EN LA MEDICIÓN DE NIVEL DE LAS ALBERCAS DE COMBUSTIBLE GASTADO DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2013-2015	1318TOQ0037	Ver.	10-2013 12-2020	51,464,105	22,228,445	0	0	0.0	0.0	36.1	0	60.2
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				22,228,445	0	0	0.0	0.0			
REEMPLAZO DE LA CARCASA EXTERIOR DE LA TURBINA DE ALTA PRESIÓN Y COMPONENTES AUXILIARES DE LAS UNIDADES 1 Y 2 DE LA CNLV 2014-2017	1318TOQ0038	Ver.	01-2014 12-2018	543,232,240	0	0	0	0.0	0.0	0	0	49.9
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
DISTRIBUCIÓN VALLE DE MÉXICO CENTRAL 2014-2015	1318TOQ0039	Varios	01-2014 12-2017	492,284,094	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIÓN INDEPENDIENTE PARA ALMACENAMIENTO EN SECO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO EN LA CNLV 2014-2016	1318TOQ0041	Ver.	01-2014 12-2018	767,191,783	6,460,278	46,014,272	46,014,272	712.2	100.0	0.9	0.4	94.5
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				6,460,278	46,014,272	46,014,272	712.2	100.0			
INTERCONEXIÓN DE LA RED NACIONAL DE FIBRA OPTICA DE CFE CON BAJA CALIFORNIA SUR 2013-2014	1318TOQ0042	Varios	11-2013 12-2017	290,668,133	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
MODERNIZACION DE LA RED ELECTRICA SUBTERRANEA DE LA AVENIDA PASEO DE LA REFORMA DE LA CD. DE MEXICO SDD 2014-2016	1318TOQ0046	CDMX	01-2014 12-2018	1,813,389,280	91,864,999	0	0	0.0	0.0	5.8	0	34.5
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				91,864,999	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
SUSTITUCIÓN DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	1318TOQ0054	Varios	01-2014 12-2019	1,316,219,698	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				
ADQUISICIÓN DE 468.26 HECTÁREAS DE TERRENO CAMPO GEOTÉRMICO CERRITOS COLORADOS	1418TOQ0001	Jal.	01-2014 12-2018	82,872,939	22,700,000	0	0	0.0	0.0	34.2	0	5.9
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			22,700,000	0	0	0.0	0.0				
MODERNIZACIÓN DE SUBESTACIONES DE POTENCIA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	1418TOQ0002	Varios	01-2014 12-2019	2,639,224,181	330,000,000	25,613,817	25,613,817	7.7	100.0	14.3	1	11.9
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			330,000,000	25,613,817	25,613,817	7.7	100.0				
MAQUINARIA Y EQUIPO PESADO PARA MANEJO DE CARBON SDE 2014	1418TOQ0025	Coah.	05-2014 12-2017	127,822,680	20,000,000	6,515,500	6,515,500	32.5	100.0	15.6	5	6.7
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			20,000,000	6,515,500	6,515,500	32.5	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
COMBUSTIÓN DUAL DE LA UNIDAD 3 DE LA CENTRAL TERMOELECTRICA JOSÉ ACEVES POZOS 2015-2016	1418TOQ0027	Sin.	01-2015 12-2020	722,012,627	5,964,425	203,039,709	203,039,709	3404.1	100.0	1	18.7	95.3
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				5,964,425	203,039,709	203,039,709	3,404.1	100.0			
COMBUSTIÓN DUAL DE LAS UNIDADES DE LA CENTRAL TERMOELECTRICA JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES 2015-2016	1418TOQ0028	Sin.	01-2015 12-2020	879,956,509	2,580,578	40,674,923	40,674,923	1576.1	100.0	0.3	4.3	97.9
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				2,580,578	40,674,923	40,674,923	1,576.1	100.0			
CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE PRUEBAS FÍSICOQUÍMICAS Y DE REGENERACIÓN DE ACEITE DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2015	1418TOQ0029	Varios	06-2014 12-2018	42,182,034	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
ADQUISICIÓN DE 28.26 HECTÁREAS DE TERRENO PARA EL CAMPO GEOTÉRMICO LOS AZUFRES 2015-2016	1418TOQ0031	Mich.	01-2015 12-2017	4,203,310	0	0	0	0.0	0.0	0	0	43
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
RECONSTRUCCION DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA LA VENTA 2014-2016	1418TOQ0032	Gro.	07-2014 12-2020	628,094,204	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.4
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				
LT Red de transmisión asociada a la CG Cerritos Colorados Fase I	1418TOQ0041	Jal.	01-2016 12-2019	913,780,209	81,582,000	186,837,482	186,837,482	229.0	100.0	8.9	19.1	19.7
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			81,582,000	186,837,482	186,837,482	229.0	100.0				
REEMPLAZO DE LA PLANTA GENERADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO CNLV 2015-2016	1418TOQ0061	Ver.	01-2015 12-2019	39,669,107	4,496,666	0	0	0.0	0.0	11.3	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			4,496,666	0	0	0.0	0.0				
Recalibración de la Línea de Transmisión Texcoco - La Paz	1418TOQ0063	Mex.	01-2015 12-2018	192,698,215	24,000,000	51,298,533	51,298,533	213.7	100.0	12.6	25	83.1
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			24,000,000	51,298,533	51,298,533	213.7	100.0				
Construcción de Subestaciones y Líneas de Transmisión del Sistema Eléctrico Nacional	1418TOQ0066	Varios	10-2014 12-2019	481,782,876	130,079,000	86,492	86,492	0.0	100.0	27	0.2	32.6
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			130,079,000	86,492	86,492	0.0	100.0				

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
					2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
VENTEO DE EMERGENCIA RÍGIDO DEL POZO HÚMEDO EN AMBAS UNIDADES DE LA CNLV 2015-2018	1418TOQ0069	Ver.	01-2015 12-2018	106,872,867	83,503,334	209,997	209,997	0.2	100.0	78.1	0.2	19.5
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				83,503,334	209,997	209,997	0.2	100.0			
INSTALACIÓN DE UNIDADES DE MEDICIÓN FASORIAL, LOCALIZADORES DE FALLA PARA LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA LAV 400KV Y EQUIPO DE MONITOREO DE GASES EN TRANSFORMADORES T5 Y T6	1418TOQ0071	Ver.	01-2015 12-2018	2,732,760	2,545,098	0	0	0.0	0.0	93.1	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				2,545,098	0	0	0.0	0.0			
ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA ZONA DE TRANSMISION METROPOLITANA 2015-2017	1418TOQ0075	Varios	01-2015 12-2020	128,964,412	0	42,000	42,000	0.0	100.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	42,000	42,000	0.0	100.0			
REEMPLAZO EN LA DIVISIÓN B DE LA BOMBA DEL SISTEMA DE LIMPIEZA DE AGUA DEL REACTOR (RWCU) DE LA CNLV 2015-2017	1518TOQ0001	Ver.	01-2015 12-2019	49,074,153	16,387,480	0	0	0.0	0.0	33.3	0	0

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 2017			2017		ACUMULADO HASTA 2017
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			16,387,480	0	0	0.0	0.0				
AMPLIAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS EN LA CNLV 2015-2017	1518TOQ0005	Ver.	02-2015 12-2019	231,677,877	144,302,340	0	0	0.0	0.0	62.2	0	6.1
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			144,302,340	0	0	0.0	0.0				
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL				8,081,829,268	206,521,186	30,717,157	30,717,157	14.8	100.0			
PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN PARA LOCALIDADES SIN SERVICIO ELECTRICO (SISTEMA CONVENCIONAL) 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2014-2016	1418TOQ0005	Varios	01-2014 12-2019	5,008,826,808	99,000,000	30,706,215	30,706,215	31.0	100.0	6.8	2.1	25.5
	K-014-Otros proyectos de infraestructura social			99,000,000	30,706,215	30,706,215	31.0	100.0				
PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN PARA LOCALIDADES DEL VALLE DE MÉXICO SIN SERVICIO ELECTRICO (SISTEMA CONVENCIONAL) 2014-2016	1418TOQ0006	Varios	01-2014 12-2019	3,073,002,460	107,521,186	10,942	10,942	0.0	100.0	12	0	2.4
	K-014-Otros proyectos de infraestructura social			107,521,186	10,942	10,942	0.0	100.0				
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INMUEBLES				3,463,516,264	166,779,734	172,103,434	172,103,434	103.1	100.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017	
					2017			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA						
Construcción de la Infraestructura de Seguridad que requieren 54 Instalaciones Estratégicas del SEN	00000050854	Varios	01-2018 12-2018	61,226,140	80,000,000	0	0	0.0	0.0	10.8	0	0	
	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)			80,000,000	0	0	0.0	0.0					
CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE RESPUESTA PARA EL PERE EN EL SUR 2017-2019	00000051114	Ver.	01-2017 12-2019	43,081,994	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)			0	0	0	0.0	0.0					
ADQUISICIÓN DE TERRENO EN VEGA DE ALATORRE Y CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE RESPUESTA PARA PERE NORTE 2017-2019	00000051133	Ver.	01-2017 12-2019	36,159,947	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)			0	0	0	0.0	0.0					
CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2017 - 2019	00000051146	CDMX	01-2017 12-2019	491,169,697	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
	K-029-Programas de adquisiciones			0	0	0	0.0	0.0					

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2017			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
OBRAS CIVILES DE LA SUBDIRECCION DE TRANSMISION 2008-2010	0818TOQ0106	Varios	07-2008 12-2017	725,741,775	28,000,000	157,764,418	157,764,418	563.4	100.0	3.8	21.6	47.7
K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)					28,000,000	157,764,418	157,764,418	563.4	100.0			
CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2012-2014	1218TOQ0009	Varios	04-2012 12-2017	2,054,484,777	58,779,734	14,339,016	14,339,016	24.3	100.0	2.8	0.7	47.5
K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)					58,779,734	14,339,016	14,339,016	24.3	100.0			
Edificio Administrativo e Instalaciones de la Residencia Regional de Construcción de Proyectos de Transmisión y Transformación Noroeste	1418TOQ0014	Son.	03-2014 12-2017	51,651,934	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)					0	0	0	0.0	0.0			
OTROS PROYECTOS DE INVERSIÓN				61,284,603	0	0	0	0.0	0.0			
Actualización tecnológica de TICs LAPEM	00000051215	Gto.	08-2017 12-2021	61,284,603	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad					0	0	0	0.0	0.0			

CUENTA PÚBLICA 2017

DETALLE DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN ^{1/} CFE CONSOLIDADO

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 2017		2017		ACUMULADO HASTA 2017
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2017			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA		PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					

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.