

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
TOTAL				754,945,011,570	43,486,898,982	37,201,108,373	37,200,150,737	85.5	99.9					
PROGRAMAS DE INVERSIÓN				80,129,776,251	15,051,780,440	12,506,260,323	12,505,302,687	83.0	99.9					
PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES				15,687,268,973	3,564,070,039	2,155,886,264	2,155,886,264	60.4	100.0					
Equipo de cómputo y Periféricos	00000050589	CDMX	08-2016 12-2021	1,256,899,320	402,400,000	2,362,838	2,362,838	0.5	100.0	32	0.2	26.8		
	K-029-Programas de adquisiciones				402,400,000	2,362,838	2,362,838	0.5	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	44,730,496	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 12-2020	223,736,000	16,727,093	0	0	0.0	0.0	19.3	0	51.2		
	K-029-Programas de adquisiciones				16,727,093	0	0	0.0	0.0					
REEMPLAZO DE AIRES ACONDICIONADOS DE EDIFICIOS DE PROCESO Y TALLERES DE CNLV 2017-2018	00000051141	Ver.	01-2017 12-2018	17,644,228	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL /2	2018			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	66,136,827	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 DE TRANSMISIÓN 2018	00000051148	CDMX	01-2017 12-2019	101,374,508	0	1,090,721	1,090,721	0.0	100.0	0	1	1		
K-029-Programas de adquisiciones				0	1,090,721	1,090,721	0.0	100.0						
ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO EPS CFE TRANSMISIÓN 2018-2021	00000051151	Varios	10-2017 12-2022	538,619,537	0	5,955,478	5,955,478	0.0	100.0	0	1.1	1.1		
K-029-Programas de adquisiciones				0	5,955,478	5,955,478	0.0	100.0						
ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS TODO TERRENO PARA CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2020	00000051152	Varios	01-2017 12-2020	129,965,643	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0						

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA CFE TRANSMISIÓN 2018-2020	00000051153	Varios	01-2017 12-2021	38,428,404	0	83,075	83,075	0.0	100.0	0	0.2	0.2		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	83,075	83,075	0.0	100.0					
ADQUISICIONES PARA LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE EQUIPO DE CÓMPUTO DE CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2022	00000051155	Varios	01-2017 12-2023	186,200,000	0	191,341	191,341	0.0	100.0	0	0.1	0.1		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	191,341	191,341	0.0	100.0					
LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE CORPORATIVO Y NO CORPORATIVO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2017	00000051156	Varios	01-2017 12-2023	233,000,000	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 DIVERSO PARA LA OPERATIVIDAD Y BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS CAMPOS GEOTÉRMICOS 2017-2019	00000051623	Varios	08-2017 12-2019	354,360,066	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Adquisición nuevo software SICOM, SIRH, DOCUMENTUM y Especializado SEC	00000052120	CDMX	12-2016 12-2021	1,577,048,442	682,800,000	3,222,158	3,222,158	0.4	100.0	6.4	0.2	3.3		
	K-029-Programas de adquisiciones				682,800,000	3,222,158	3,222,158	0.4	100.0					
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MANIOBRA DE LA CFE TRANSMISIÓN 2018	00000052667	Varios	01-2018 12-2018	57,638,491	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0					
Validación de Modelos Matemáticos de la Oficina de Sistemas de Control del LAPEM	00000053063	NDG	07-2017 12-2019	6,287,236	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0					
Modernización y Manenimiento de Laboratorios de la Subgerencia de Servicios a Transmisión y Distribución del LAPEM	00000053069	Gto.	07-2017 12-2019	41,914,909	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0					
Muebles y Equipos de Oficina	00000053070	Gto.	08-2017 12-2019	8,609,998	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0						
IMPLEMENTACIÓN Y SOFTWARE DEL SICOM 2018	00000053285	Varios	01-2018 12-2018	1,092,714,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0						
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL PERSONAL QUE SALVAGUARDA INSTALACIONES ESTRATÉGICAS Y PRINCIPALES POLÍGONOS DE LA RED NACIONAL DE TRANSMISIÓN DEL SEN 2018	00000053663	Varios	01-2018 12-2018	18,424,297	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 DE COMUNICACIONES PARA LA UNIDAD DE NEGOCIOS CFE TELECOM 2018	00000054069	CDMX	01-2018 12-2018	62,804,660	0	74,900	74,900	0.0	100.0	0	0.1	0.1		
K-029-Programas de adquisiciones				0	74,900	74,900	0.0	100.0						
ADQUISICIÓN DE SISTEMAS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO DE GENERACIÓN 2013-2015	1318TOQ0002	Varios	02-2013 12-2018	237,204,574	42,074,940	0	0	0.0	0.0	17.7	0	0		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
K-029-Programas de adquisiciones				42,074,940	0	0	0.0	0.0				
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIVERSO DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2013-2015	1318TOQ0015	Varios	07-2013 12-2018	258,637,889	40,165,000	3,534,955	3,534,955	8.8	100.0	15.5	1.3	11.9
K-029-Programas de adquisiciones				40,165,000	3,534,955	3,534,955	8.8	100.0				
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES-TIC (TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES) SDT 2014-2016	1318TOQ0016	Dgo.	01-2014 12-2019	375,474,492	50,000,000	8,451,273	8,451,273	16.9	100.0	13.3	2.1	22.6
K-029-Programas de adquisiciones				50,000,000	8,451,273	8,451,273	16.9	100.0				
EQUIPAMIENTO OPERATIVO PARA INSTALACIONES DE LA COORDINACION DEL PLAN DE EMERGENCIAS RADIOLOGICAS EXTERNAS (COPERE) 2014-2015	1318TOQ0045	Ver.	01-2014 12-2018	33,392,864	0	0	0	0.0	0.0	22.3	0	27.4
K-029-Programas de adquisiciones				0	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	8,296,329,164	2,274,378,087	2,113,127,785	2,113,127,785	92.9	100.0	27.4	24.5	89.9

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL /2	2018			PAGADA / APROBADA	PAGADA / MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-029-Programas de adquisiciones				2,274,378,087	2,113,127,785	2,113,127,785	92.9	100.0						
MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS E INSTALACIONES DEL LAPEM	1418TOQ0033	Gto.	01-2014 12-2025	256,771,061	0	17,087,552	17,087,552	0.0	100.0	5.7	6.4	81.3		
K-029-Programas de adquisiciones					0	17,087,552	17,087,552	0.0	100.0					
MODERNIZACION DE LOS LABORATORIOS QUÍMICOS DE LA CNLV 2015-2017	1418TOQ0060	Ver.	01-2015 12-2019	49,717,432	16,010,495	704,188	704,188	4.3	100.0	32.2	1.3	18.7		
K-029-Programas de adquisiciones					16,010,495	704,188	704,188	4.3	100.0					
EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS RADIOLÓGICO, AMBIENTAL Y METEOROLOGICO DE LA CNLV 2015-2017	1418TOQ0070	Ver.	01-2015 12-2019	20,528,464	7,857,088	0	0	0.0	0.0	14.9	0	9.7		
K-029-Programas de adquisiciones					7,857,088	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	75,293,181	15,659,044	0	0	0.0	0.0	19.1	0	0.3		
K-029-Programas de adquisiciones					15,659,044	0	0	0.0	0.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
REEMPLAZO DE MAQUINARIA PESADA DE LA CNLV 2015-2016	1518TOQ0002	Ver.	01-2015 12-2019	27,382,790	15,998,292	0	0	0.0	0.0	58.4	0	8.5
	K-029-Programas de adquisiciones				15,998,292	0	0	0.0	0.0			
PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO				59,649,502,048	11,232,720,932	9,749,792,736	9,748,835,100	86.7	99.9			
MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2016 -2021 (1ERA ETAPA)	00000050851	Varios	10-2016 12-2019	367,495,870	0	10,345,133	9,387,497	0.0	90.7	0	2.5	75.9
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	10,345,133	9,387,497	0.0	90.7			
MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 2017-2018 DE LA EPS CFE TRANSMISIÓN	00000050852	Varios	05-2017 12-2020	575,570,223	229,000,000	107,841,394	107,841,394	47.0	100.0	15.5	18	28.2
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				229,000,000	107,841,394	107,841,394	47.0	100.0			
MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES DE POTENCIA 2017 DE LA EMPRESA PRODUCTIVA SUBSIDIARIA CFE TRANSMISIÓN	00000050853	Varios	04-2017 12-2019	1,044,979,995	0	471,227,536	471,227,536	0.0	100.0	0	43.4	53
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	471,227,536	471,227,536	0.0	100.0			

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
MANTENIMIENTO MAYOR A LOS GENERADORES DIESEL DE EMERGENCIA U-1 Y U-2 CNLV 2016-2018	00000050857	Ver.	07-2016 12-2018	204,838,546	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
PROGRAMA DE REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA SRGH BALSAS SANTIAGO 2017-2020	00000051165	Varios	01-2017 12-2020	278,752,888	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	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.	05-2016 12-2020	1,069,010,735	743,284,907	23,369,439	23,369,439	3.1	100.0	10.4	2.1	2.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				743,284,907	23,369,439	23,369,439	3.1	100.0					
MANTENIMIENTO A UNIDADES TERMOELÉCTRICAS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA ÁREA CENTRAL 2017-2018	00000051420	Varios	01-2017 12-2018	2,116,340,283	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Refaccionamiento para las Centrales Hidroeléctricas de la Subgerencia Regional de Generación Hidroeléctrica Grijalva 2017-2021	00000051427	Varios	01-2017 12-2021	816,223,257	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.2		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
MODERNIZACION EN BLINDAJE DE LINEAS DE CFE TRANSMISION 2018	00000052668	Varios	02-2018 12-2018	81,104,000	0	16,395,393	16,395,393	0.0	100.0	0	19.4	19.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	16,395,393	16,395,393	0.0	100.0					
MANTENIMIENTO A UNIDADES TERMoeLECTRICAS DE GENERACIÓN TURBOJET ÁREA CENTRAL 2013 - 2015	1218TOQ0074	Varios	01-2013 12-2018	850,447,343	143,134,878	221,174,259	221,174,259	154.5	100.0	16.8	25	26.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				143,134,878	221,174,259	221,174,259	154.5	100.0					
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS DE CARBÓN 2014-2016	1418TOQ0003	Varios	01-2014 12-2019	10,396,956,234	614,199,170	3,090,266,300	3,090,266,300	503.1	100.0	5.8	28.6	66.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				614,199,170	3,090,266,300	3,090,266,300	503.1	100.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA / APROBADA	PAGADA / MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELECTRICAS DIESEL 2014-2016	1418TOQ0004	BCS	01-2014 12-2019	2,753,442,153	817,522,729	103,311,793	103,311,793	12.6	100.0	29.7	3.6	28.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				817,522,729	103,311,793	103,311,793	12.6	100.0					
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMOELECTRICAS DE VAPOR CONVENCIONAL 2014-2016	1418TOQ0008	Varios	02-2014 12-2019	18,568,973,994	5,383,089,194	3,303,913,077	3,303,913,077	61.3	100.0	28.9	17.1	49.2		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				5,383,089,194	3,303,913,077	3,303,913,077	61.3	100.0					
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS GEOTERMOELÉCTRICAS 2014-2016	1418TOQ0009	Son.	02-2014 12-2019	1,677,690,871	162,446,487	212,420,768	212,420,768	130.7	100.0	9.6	12.2	50.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				162,446,487	212,420,768	212,420,768	130.7	100.0					
MANTENIMIENTO DE LÍNEAS AÉREAS DE TRANSMISIÓN DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	1418TOQ0010	Varios	02-2014 12-2019	573,871,759	252,320,006	43,522,274	43,522,274	17.2	100.0	43.9	7.2	41.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				252,320,006	43,522,274	43,522,274	17.2	100.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA SRGH NOROESTE 2014-2016	1418TOQ0011	Sin.	03-2014 12-2019	162,390,091	60,000,000	62,141,667	62,141,667	103.5	100.0	36.9	36.8	62.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				60,000,000	62,141,667	62,141,667	103.5	100.0					
REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA SRGH GOLFO 2014-2016	1418TOQ0012	Oax.	03-2014 12-2019	202,340,242	29,981,843	50,799,555	50,799,555	169.4	100.0	18.4	24.1	70.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				29,981,843	50,799,555	50,799,555	169.4	100.0					
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS DE CICLO COMBINADO Y TURBOGAS DE NUEVA TECNOLOGIA 2014-2016	1418TOQ0015	BC	03-2014 12-2019	15,722,169,419	2,526,002,113	1,874,512,117	1,874,512,117	74.2	100.0	16	11.4	49.8		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				2,526,002,113	1,874,512,117	1,874,512,117	74.2	100.0					
MANTENIMIENTO A UNIDADES GENERADORAS TERMoeLECTRICAS TURBOGAS CONVENCIONALES Y TURBOGAS MÓVILES 2014-2016	1418TOQ0016	Varios	04-2014 12-2018	1,625,096,980	177,250,455	92,443,947	92,443,947	52.1	100.0	0.3	5.4	88.8		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				177,250,455	92,443,947	92,443,947	52.1	100.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			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	Chis.	04-2014 12-2019	145,759,190	39,025,006	30,698,380	30,698,380	78.6	100.0	26.7	20.2	24.2
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				39,025,006	30,698,380	30,698,380	78.6	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	129,858,979	0	369,817	369,817	0.0	100.0	0	0.2	78.7
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	369,817	369,817	0.0	100.0			
MANTENIMIENTO PARA LA CH COLOTLIPA 2014 - 2015	1418TOQ0057	Gro.	09-2014 12-2018	92,373,725	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
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	43,819,784	15,464,144	21,267,178	21,267,178	137.5	100.0	35.2	46.7	46.7
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				15,464,144	21,267,178	21,267,178	137.5	100.0			
PROGRAMA DE REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA GRP NORTE 2015-2017	1518TOQ0004	Varios	02-2015 12-2020	149,995,487	40,000,000	13,772,709	13,772,709	34.4	100.0	30.6	8.8	8.8
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				40,000,000	13,772,709	13,772,709	34.4	100.0			
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN				4,793,005,230	254,989,469	600,581,323	600,581,323	235.5	100.0			
PERMISO DE SITIO PARA LA AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE LA CNLV 2015-2016	00000049706	Ver.	08-2016 12-2019	552,126,317	204,989,469	0	0	0.0	0.0	37.1	0	0
	K-028-Estudios de preinversión				204,989,469	0	0	0.0	0.0			
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	54,130,031	0	0	0	0.0	0.0	0	0	90.1

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL /2	2018			PAGADA / APROBADA	PAGADA / MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0						
PROYECTO PILOTO PARA MEJORAR LA PERCEPCIÓN DEL USUARIO HACIA LA EMPRESA POR MEDIO DE LA INSTALACIÓN DE OPTIMIZADORES DE TENSIÓN	00000050828	Varios	07-2016 12-2019	1,125,363,346	0	600,581,323	600,581,323	0.0	100.0	0	49.1	78.2		
K-028-Estudios de preinversión				0	600,581,323	600,581,323	0.0	100.0						
ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN PARA PROYECTOS EÓLICOS Y SOLARES DE ENERGÍA 2017-2019	00000051624	Varios	01-2017 12-2019	22,510,800	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0						
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	2,101,892,207	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-028-Estudios de preinversión				0	0	0	0.0	0.0						

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
ESTUDIOS DE EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE GENERACIÓN GEOTERMOELÉCTRICA DE LA ZONA DE CERRITOS COLORADOS 2014-2016	1318TOQ0011	Jal.	01-2014 12-2019	934,749,124	50,000,000	0	0	0.0	0.0	5.3	0	1.3
					50,000,000	0	0	0.0	0.0			
K-028-Estudios de preinversión					50,000,000	0	0	0.0	0.0			
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	2,233,405	0	0	0	0.0	0.0	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				674,815,235,319	28,435,118,542	24,694,848,050	24,694,848,050	86.8	100.0			
PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PIDIREGAS				597,984,774,970	24,150,860,802	20,443,126,469	20,443,126,469	84.6	100.0			
Samalayuca II	000 97 999	Chih.	06-1998 02-2019	13,042,689,304	506,681,856	529,573,483	529,573,483	104.5	100.0	0	0	0
					506,681,856	529,573,483	529,573,483	104.5	100.0			
K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					506,681,856	529,573,483	529,573,483	104.5	100.0			
La Venta II	002 03 002	Oax.	01-2007 12-2022	2,058,621,567	121,250,239	117,820,413	117,820,413	97.1	100.0	0	0	0
					121,250,239	117,820,413	117,820,413	97.1	100.0			
K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					121,250,239	117,820,413	117,820,413	97.1	100.0			

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Altamira	004 02 004	Tamps.	12-2009 07-2019	787,563,934	78,756,400	74,039,070	74,039,070	94.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				78,756,400	74,039,070	74,039,070	94.0	100.0			
Botello	005 02 005	Mich.	04-2005 08-2018	118,073,434	8,641,839	8,277,265	8,277,265	95.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				8,641,839	8,277,265	8,277,265	95.7	100.0			
Carbón II	006 02 006	Coah.	10-2004 08-2018	214,924,374	12,773,309	12,250,476	12,250,476	95.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				12,773,309	12,250,476	12,250,476	95.9	100.0			
Dos Bocas	008 02 008	Ver.	04-2005 08-2018	267,907,404	19,627,688	18,781,030	18,781,030	95.6	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				19,627,688	18,781,030	18,781,030	95.6	100.0			
912 División Oriente	009 03 009	Ver.	07-2009 04-2019	225,654,143	13,189,389	12,752,418	12,752,418	96.6	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				13,189,389	12,752,418	12,752,418	96.6	100.0			
Francisco Pérez Ríos	010 02 010	Hgo.	05-2007 08-2018	2,369,409,360	72,608,949	69,266,050	69,266,050	95.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				72,608,949	69,266,050	69,266,050	95.3	100.0			

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA / APROBADA	PAGADA / MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
914 División Centro Sur	010 03 010	NDG	03-2010 09-2024	243,233,858	20,241,283	16,833,583	16,833,583	83.1	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				20,241,283	16,833,583	16,833,583	83.1	100.0					
915 Occidental	011 03 011	NDG	03-2008 01-2018	216,217,172	6,398,884	6,099,933	6,099,933	95.3	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				6,398,884	6,099,933	6,099,933	95.3	100.0					
901 Pacífico	012 03 012	NDG	03-2008 06-2018	790,318,409	42,870,768	40,678,668	40,678,668	94.8	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				42,870,768	40,678,668	40,678,668	94.8	100.0					
902 Istmo	013 03 013	NDG	03-2007 08-2018	1,527,664,890	47,172,017	44,717,226	44,717,226	94.7	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				47,172,017	44,717,226	44,717,226	94.7	100.0					
Ixtaczoquitlán	014 02 014	Ver.	08-2005 08-2018	17,024,465	1,243,856	1,193,461	1,193,461	95.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				1,243,856	1,193,461	1,193,461	95.9	100.0					
903 Cabo - Norte	014 03 014	NDG	08-2006 08-2018	1,056,180,596	33,987,575	32,374,468	32,374,468	95.2	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				33,987,575	32,374,468	32,374,468	95.2	100.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Punta Prieta	022 02 022	BCS	05-2006 08-2018	228,346,542	6,924,036	6,581,706	6,581,706	95.0	100.0	0	0	0
					6,924,036	6,581,706	6,581,706	95.0	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
Tuxpango	024 02 024	Ver.	10-2005 08-2018	323,061,111	11,829,080	11,276,047	11,276,047	95.3	100.0	0	0	0
					11,829,080	11,276,047	11,276,047	95.3	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
Hermosillo Conversión de TG a CC	028 02 028	Son.	09-2005 06-2018	1,496,381,275	44,987,839	42,839,997	42,839,997	95.2	100.0	0	0	0
					44,987,839	42,839,997	42,839,997	95.2	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
Pacífico	029 02 029	Gro.	03-2010 06-2022	12,203,901,435	1,274,100,002	1,185,313,898	1,185,313,898	93.0	100.0	0	0	0
					1,274,100,002	1,185,313,898	1,185,313,898	93.0	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
El Cajón	030 02 030	Nay.	02-2007 12-2036	18,342,185,042	464,192,146	499,940,802	499,940,802	107.7	100.0	0	0	0
					464,192,146	499,940,802	499,940,802	107.7	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
Red de Transmisión Asociada a la CH el Cajón	031 02 031	Nay.	07-2006 08-2018	1,292,815,043	39,853,625	38,396,147	38,396,147	96.3	100.0	0	0	0
					39,853,625	38,396,147	38,396,147	96.3	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Red de Fibra Optica Proyecto Norte	0318TOQ0203	NDG	06-2007 11-2020	881,776,485	28,912,157	27,642,460	27,642,460	95.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				28,912,157	27,642,460	27,642,460	95.6	100.0			
Red de Fibra Optica Proyecto Sur	0318TOQ0204	NDG	06-2007 07-2019	513,792,301	1,385,496	1,313,963	1,313,963	94.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				1,385,496	1,313,963	1,313,963	94.8	100.0			
Red de Fibra Optica Proyecto Centro	0318TOQ0205	NDG	01-2007 07-2018	832,764,185	27,258,858	25,887,797	25,887,797	94.9	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				27,258,858	25,887,797	25,887,797	94.9	100.0			
Red de Transmisión Asociada a Altamira V	032 02 032	NDG	07-2005 08-2018	1,509,923,243	55,885,746	52,984,217	52,984,217	94.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				55,885,746	52,984,217	52,984,217	94.8	100.0			
Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	034 02 034	NDG	06-2009 12-2023	2,349,440,157	130,200,000	126,589,895	126,589,895	97.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				130,200,000	126,589,895	126,589,895	97.2	100.0			
Riviera Maya	036 02 036	NDG	12-2004 07-2018	754,146,470	22,176,055	21,106,966	21,106,966	95.1	100.0	0	0	0

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			22,176,055	21,106,966	21,106,966	95.1	100.0				
708 Compensación Dinámicas Oriental -Norte	041 02 041	NDG	06-2005 06-2018	860,955,926	25,186,130	24,110,043	24,110,043	95.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			25,186,130	24,110,043	24,110,043	95.7	100.0				
San Lorenzo Conversión de TG a CC	0418TOQ0060	Pue.	12-2009 09-2024	2,762,767,424	239,940,000	239,448,712	239,448,712	99.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			239,940,000	239,448,712	239,448,712	99.7	100.0				
1005 Noroeste	0418TOQ0063	NDG	01-2009 09-2024	1,140,140,175	104,160,001	98,762,263	98,762,263	94.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			104,160,001	98,762,263	98,762,263	94.8	100.0				
Infiernillo	0418TOQ0083	Mich.	02-2009 07-2020	314,321,901	26,970,000	23,741,661	23,741,661	88.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			26,970,000	23,741,661	23,741,661	88.0	100.0				
CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	0418TOQ0084	Hgo.	12-2009 11-2019	2,830,256,520	390,600,000	380,029,919	380,029,919	97.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			390,600,000	380,029,919	380,029,919	97.2	100.0				

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1006 Central----Sur	0418TOQ0087	NDG	01-2011 06-2022	292,550,379	29,166,623	27,766,291	27,766,291	95.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				29,166,623	27,766,291	27,766,291	95.1	100.0			
CCC Huinala II	0418TOQ0088	NL	05-2008 06-2018	35,246,684	2,039,602	1,965,503	1,965,503	96.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				2,039,602	1,965,503	1,965,503	96.3	100.0			
1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	0418TOQ0090	Jal.	07-2011 07-2022	801,018,373	119,105,826	78,319,470	78,319,470	65.7	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				119,105,826	78,319,470	78,319,470	65.7	100.0			
1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	0418TOQ0092	NDG	11-2007 11-2019	1,130,216,669	104,160,000	100,846,810	100,846,810	96.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				104,160,000	100,846,810	100,846,810	96.8	100.0			
Red de Transmisión Asociada a la CC San Lorenzo	0418TOQ0096	Pue.	01-2008 01-2018	110,923,889	3,303,769	3,164,081	3,164,081	95.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				3,303,769	3,164,081	3,164,081	95.7	100.0			
CCC El Sauz	0418TOQ0097	Qro.	07-2007 06-2018	78,585,001	2,418,764	2,308,118	2,308,118	95.4	100.0	0	0	0

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			2,418,764	2,308,118	2,308,118	95.4	100.0						
Baja California	0418TOQ0138	BC	07-2009 04-2019	3,330,110,669	299,999,400	288,510,916	288,510,916	96.1	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			299,999,400	288,510,916	288,510,916	96.1	100.0						
La Yesca	0418TOQ0140	NDG	10-2012 12-2042	28,888,631,361	789,040,478	753,697,856	753,697,856	95.5	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			789,040,478	753,697,856	753,697,856	95.5	100.0						
Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	0418TOQ0141	Nay.	11-2011 04-2022	1,520,498,385	115,731,507	109,840,976	109,840,976	94.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			115,731,507	109,840,976	109,840,976	94.9	100.0						
701 Occidente-Centro	042 02 042	NDG	09-2006 08-2018	1,480,915,166	59,519,999	57,688,826	57,688,826	96.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			59,519,999	57,688,826	57,688,826	96.9	100.0						
702 Sureste-Peninsular	043 02 043	NDG	04-2006 11-2019	518,636,172	10,266,605	9,882,310	9,882,310	96.2	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			10,266,605	9,882,310	9,882,310	96.2	100.0						
406 Red Asociada a Tuxpan II, III y IV	046 00 046	NDG	08-2001 06-2018	2,495,946,348	32,550,000	31,429,369	31,429,369	96.5	100.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			32,550,000	31,429,369	31,429,369	96.5	100.0				
706 Sistemas Norte	046 02 046	NDG	06-2005 09-2036	3,606,377,972	130,288,539	127,324,281	127,324,281	97.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			130,288,539	127,324,281	127,324,281	97.7	100.0				
709 Sistemas Sur	047 02 047	NDG	11-2005 06-2018	2,112,978,318	59,546,485	56,575,390	56,575,390	95.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			59,546,485	56,575,390	56,575,390	95.0	100.0				
Baja California Sur I	050 00 049	BCS	07-2005 08-2018	1,094,018,447	55,668,014	52,878,283	52,878,283	94.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			55,668,014	52,878,283	52,878,283	94.9	100.0				
1125 Distribución	0518TOQ0028	NDG	06-2009 04-2022	1,826,863,672	149,915,997	132,986,796	132,986,796	88.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			149,915,997	132,986,796	132,986,796	88.7	100.0				
1124 Bajío Centro	0518TOQ0029	NDG	03-2011 04-2022	742,119,261	79,802,088	75,661,936	75,661,936	94.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			79,802,088	75,661,936	75,661,936	94.8	100.0				
1128 Centro Sur	0518TOQ0030	NDG	09-2011 04-2023	383,393,041	29,603,055	28,124,604	28,124,604	95.0	100.0	0	0	0

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				29,603,055	28,124,604	28,124,604	95.0	100.0			
1123 Norte	0518TOQ0031	NDG	08-2010 07-2020	70,802,986	5,153,278	4,950,878	4,950,878	96.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				5,153,278	4,950,878	4,950,878	96.0	100.0			
1122 Golfo Norte	0518TOQ0032	NDG	05-2010 09-2024	730,816,432	79,980,000	75,502,085	75,502,085	94.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				79,980,000	75,502,085	75,502,085	94.4	100.0			
1127 Sureste	0518TOQ0033	NDG	11-2010 11-2020	299,034,080	27,896,967	26,696,021	26,696,021	95.6	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				27,896,967	26,696,021	26,696,021	95.6	100.0			
1121 Baja California	0518TOQ0034	BC	02-2010 09-2024	101,816,362	7,068,000	6,623,006	6,623,006	93.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				7,068,000	6,623,006	6,623,006	93.7	100.0			
1120 Noroeste	0518TOQ0035	NDG	12-2011 10-2036	929,683,893	134,903,309	92,425,062	92,425,062	68.5	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				134,903,309	92,425,062	92,425,062	68.5	100.0			
1129 Compensación redes	0518TOQ0037	NDG	12-2008 09-2024	291,147,328	24,000,013	22,191,668	22,191,668	92.4	100.0	0	0	0

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			24,000,013	22,191,668	22,191,668	92.4	100.0						
Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	0518TOQ0038	Mich.	03-2009 07-2020	2,174,973,070	305,871,940	290,900,058	290,900,058	95.1	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			305,871,940	290,900,058	290,900,058	95.1	100.0						
CT Puerto Libertad Unidades 2 y 3	0518TOQ0039	Son.	03-2008 01-2018	594,269,996	17,946,005	17,057,790	17,057,790	95.0	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			17,946,005	17,057,790	17,057,790	95.0	100.0						
CT Punta Prieta Unidad 2	0518TOQ0041	BCS	03-2008 06-2018	107,043,000	14,898,601	6,155,664	6,155,664	41.3	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			14,898,601	6,155,664	6,155,664	41.3	100.0						
CN Laguna Verde	0518TOQ0043	Ver.	03-2011 08-2029	12,381,390,840	508,362,886	511,599,581	511,599,581	100.6	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			508,362,886	511,599,581	511,599,581	100.6	100.0						
Agua Prieta II (con campo solar)	0518TOQ0047	Son.	08-2016 09-2036	11,998,499,936	545,513,320	629,256,377	629,256,377	115.3	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			545,513,320	629,256,377	629,256,377	115.3	100.0						

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	0518TOQ0048	Son.	10-2012 06-2022	676,947,726	75,092,907	71,832,141	71,832,141	95.6	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				75,092,907	71,832,141	71,832,141	95.6	100.0			
1110 Compensación Capacitiva del Norte	0518TOQ0054	NDG	06-2011 04-2022	495,289,468	35,340,000	33,153,813	33,153,813	93.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				35,340,000	33,153,813	33,153,813	93.8	100.0			
1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	0518TOQ0055	NDG	03-2012 12-2023	1,348,734,468	193,986,263	186,832,027	186,832,027	96.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				193,986,263	186,832,027	186,832,027	96.3	100.0			
1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	0518TOQ0056	NDG	10-2009 04-2024	1,676,862,748	195,656,784	192,093,317	192,093,317	98.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				195,656,784	192,093,317	192,093,317	98.1	100.0			
1114 Transmisión y Transformación del Oriental	0518TOQ0058	NDG	12-2012 10-2025	2,555,470,016	243,930,648	233,370,924	233,370,924	95.6	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				243,930,648	233,370,924	233,370,924	95.6	100.0			

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSIÓN TOTAL ^{/2}	2018	2018	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
1116 Transformación del Noreste	0518TOQ0060	NDG	05-2009 05-2030	5,310,597,578	685,015,300	380,486,253	380,486,253	55.5	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				685,015,300	380,486,253	380,486,253	55.5	100.0			
1117 Transformación de Guaymas	0518TOQ0061	Son.	03-2011 02-2022	298,622,868	30,607,453	21,216,340	21,216,340	69.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				30,607,453	21,216,340	21,216,340	69.3	100.0			
1118 Transmisión y Transformación del Norte	0518TOQ0062	Chih.	07-2008 09-2024	686,784,876	24,999,999	24,136,557	24,136,557	96.5	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				24,999,999	24,136,557	24,136,557	96.5	100.0			
1119 Transmisión y Transformación del Sureste	0518TOQ0063	NDG	07-2010 11-2020	2,010,203,650	245,328,810	233,708,377	233,708,377	95.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				245,328,810	233,708,377	233,708,377	95.2	100.0			
Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	0518TOQ0064	Oax.	04-2010 11-2019	23,172,496	2,424,361	2,303,604	2,303,604	95.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				2,424,361	2,303,604	2,303,604	95.0	100.0			
CT Francisco Pérez Ríos Unidad 5	053 02 053	Hgo.	05-2006 06-2018	568,230,000	17,801,781	17,259,122	17,259,122	96.9	100.0	0	0	0

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				17,801,781	17,259,122	17,259,122	96.9	100.0					
CT Carbón II Unidades 2 y 4	056 02 056	Coah.	09-2005 08-2018	254,629,628	11,276,579	10,916,725	10,916,725	96.8	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				11,276,579	10,916,725	10,916,725	96.8	100.0					
CGT Cerro Prieto (U5)	059 02 059	BC	08-2009 07-2019	585,408,715	65,227,002	62,000,769	62,000,769	95.0	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				65,227,002	62,000,769	62,000,769	95.0	100.0					
1012 Red de Transmisión Asociada a la CCC Baja California	060 00 059	BC	08-2008 01-2018	268,244,119	7,613,966	7,324,648	7,324,648	96.2	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				7,613,966	7,324,648	7,324,648	96.2	100.0					
1206 Conversión a 400 kV de la LT Mazatlan II - La Higuera	0618TOQ0028	Sin.	05-2009 04-2019	784,324,222	88,991,590	84,657,198	84,657,198	95.1	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				88,991,590	84,657,198	84,657,198	95.1	100.0					
1213 COMPENSACION DE REDES	0618TOQ0029	NDG	07-2009 09-2024	905,665,956	111,825,310	106,595,537	106,595,537	95.3	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				111,825,310	106,595,537	106,595,537	95.3	100.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1205 Compensación Oriental - Peninsular	0618TOQ0030	NDG	12-2009 09-2024	176,565,798	11,644,568	11,322,195	11,322,195	97.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				11,644,568	11,322,195	11,322,195	97.2	100.0			
1212 SUR - PENINSULAR	0618TOQ0031	NDG	08-2011 12-2031	2,498,368,925	118,285,366	97,049,581	97,049,581	82.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				118,285,366	97,049,581	97,049,581	82.0	100.0			
1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	0618TOQ0032	NDG	11-2010 11-2020	2,762,499,583	201,109,544	192,876,686	192,876,686	95.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				201,109,544	192,876,686	192,876,686	95.9	100.0			
1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	0618TOQ0033	NDG	06-2010 07-2024	3,548,911,507	240,877,294	231,542,448	231,542,448	96.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				240,877,294	231,542,448	231,542,448	96.1	100.0			
1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	0618TOQ0034	Col.	10-2010 10-2020	652,618,199	110,895,431	73,149,591	73,149,591	65.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				110,895,431	73,149,591	73,149,591	65.9	100.0			
1211 NORESTE - CENTRAL	0618TOQ0035	NDG	10-2010 12-2031	2,195,782,786	98,974,245	89,464,044	89,464,044	90.3	100.0	0	0	0

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			98,974,245	89,464,044	89,464,044	90.3	100.0				
1210 NORTE - NOROESTE	0618TOQ0036	NDG	01-2011 12-2032	4,528,759,804	260,756,413	225,183,697	225,183,697	86.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			260,756,413	225,183,697	225,183,697	86.3	100.0				
1201 Transmisión y Transformación de Baja California	0618TOQ0037	NDG	07-2010 07-2028	1,191,326,317	141,528,886	132,040,298	132,040,298	93.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			141,528,886	132,040,298	132,040,298	93.2	100.0				
CCC Poza Rica	0618TOQ0038	Ver.	09-2012 04-2026	2,866,140,476	304,422,109	291,573,224	291,573,224	95.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			304,422,109	291,573,224	291,573,224	95.7	100.0				
CCC El Sauz Paquete 1	0618TOQ0039	Qro.	02-2014 04-2032	3,010,722,830	255,143,491	250,316,723	250,316,723	98.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			255,143,491	250,316,723	250,316,723	98.1	100.0				
Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	0618TOQ0042	NDG	10-2010 07-2020	766,637,204	89,469,775	85,162,333	85,162,333	95.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			89,469,775	85,162,333	85,162,333	95.1	100.0				

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	
Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	0618TOQ0046	Pue.	11-2011 07-2020	84,260,420	7,187,431	6,890,860	6,890,860	95.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				7,187,431	6,890,860	6,890,860	95.8	100.0			
Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	0618TOQ0048	BCS	01-2011 01-2021	39,483,078	1,554,290	1,486,134	1,486,134	95.6	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				1,554,290	1,486,134	1,486,134	95.6	100.0			
CI Guerrero Negro III	0618TOQ0049	BCS	08-2016 04-2026	500,573,002	52,195,190	49,559,548	49,559,548	94.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				52,195,190	49,559,548	49,559,548	94.9	100.0			
CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	0618TOQ0050	Col.	06-2011 04-2032	19,695,595,186	1,673,999,992	1,726,722,954	1,726,722,954	103.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				1,673,999,992	1,726,722,954	1,726,722,954	103.1	100.0			
Los Humeros II	0618TOQ0051	Pue.	12-2012 04-2022	2,016,168,727	221,208,231	209,895,894	209,895,894	94.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				221,208,231	209,895,894	209,895,894	94.8	100.0			
Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	0618TOQ0052	Chih.	11-2012 04-2023	407,388,635	28,422,231	27,223,092	27,223,092	95.7	100.0	0	0	0

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				28,422,231	27,223,092	27,223,092	95.7	100.0			
TG Baja California II	0618TOQ0053	BC	01-2014 12-2023	1,931,904,455	193,857,105	183,917,950	183,917,950	94.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				193,857,105	183,917,950	183,917,950	94.8	100.0			
Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	0618TOQ0054	NDG	10-2011 10-2021	808,854,833	84,474,765	81,012,474	81,012,474	95.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				84,474,765	81,012,474	81,012,474	95.9	100.0			
813 División Bajío	062 02 062	NDG	07-2006 01-2018	1,000,728,935	14,650,310	14,187,244	14,187,244	96.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				14,650,310	14,187,244	14,187,244	96.8	100.0			
Conversión El Encino de TG aCC	065 02 065	Chih.	12-2006 08-2018	1,468,621,668	42,302,036	40,492,442	40,492,442	95.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				42,302,036	40,492,442	40,492,442	95.7	100.0			
Baja California Sur II	066 02 066	BCS	06-2007 08-2018	1,243,108,233	38,018,885	36,598,434	36,598,434	96.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				38,018,885	36,598,434	36,598,434	96.2	100.0			
801 Altiplano	067 02 067	NDG	09-2006 08-2018	1,609,094,556	49,579,937	47,478,408	47,478,408	95.7	100.0	0	0	0

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			49,579,937	47,478,408	47,478,408	95.7	100.0						
802 Tamaulipas	068 02 068	Tamps.	05-2007 08-2018	1,327,199,631	40,777,638	38,816,559	38,816,559	95.1	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			40,777,638	38,816,559	38,816,559	95.1	100.0						
Baja California Sur IV	0718TOQ0022	BCS	07-2014 04-2024	1,863,308,546	135,181,192	128,539,776	128,539,776	95.0	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			135,181,192	128,539,776	128,539,776	95.0	100.0						
Baja California Sur III	0718TOQ0023	BCS	11-2012 06-2022	1,829,738,170	192,312,226	182,351,769	182,351,769	94.8	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			192,312,226	182,351,769	182,351,769	94.8	100.0						
1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	0718TOQ0027	BC	02-2016 12-2026	216,546,110	26,403,797	25,059,639	25,059,639	94.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			26,403,797	25,059,639	25,059,639	94.9	100.0						
1321 DISTRIBUCION NORESTE	0718TOQ0032	NDG	08-2010 10-2025	1,288,987,328	103,577,226	99,093,385	99,093,385	95.6	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			103,577,226	99,093,385	99,093,385	95.6	100.0						
1320 DISTRIBUCION NOROESTE	0718TOQ0033	NDG	09-2011 12-2031	1,754,243,320	110,708,634	74,495,633	74,495,633	67.2	100.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			110,708,634	74,495,633	74,495,633	67.2	100.0						
1302 Transformación del Noreste	0718TOQ0034	Coah.	08-2017 08-2028	816,354,000	76,948,200	35,030,994	35,030,994	45.5	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			76,948,200	35,030,994	35,030,994	45.5	100.0						
1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	0718TOQ0035	NDG	07-2010 06-2020	197,187,378	17,104,615	16,209,531	16,209,531	94.7	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			17,104,615	16,209,531	16,209,531	94.7	100.0						
1304 Transmisión y Transformación del Oriental	0718TOQ0036	Tab.	08-2010 06-2020	146,441,538	12,680,827	12,131,874	12,131,874	95.6	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			12,680,827	12,131,874	12,131,874	95.6	100.0						
1323 DISTRIBUCION SUR	0718TOQ0037	NDG	06-2012 12-2031	843,698,051	27,719,822	18,809,287	18,809,287	67.8	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			27,719,822	18,809,287	18,809,287	67.8	100.0						
1322 DISTRIBUCION CENTRO	0718TOQ0038	NDG	06-2011 04-2026	1,607,614,033	156,294,087	148,536,816	148,536,816	95.0	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			156,294,087	148,536,816	148,536,816	95.0	100.0						

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
806 Bajío	072 02 072	NDG	03-2006 06-2020	1,966,840,631	125,085,001	120,786,016	120,786,016	96.5	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				125,085,001	120,786,016	120,786,016	96.5	100.0			
1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	0818TOQ0069	Sin.	11-2011 10-2021	926,492,952	104,802,706	99,500,715	99,500,715	94.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				104,802,706	99,500,715	99,500,715	94.9	100.0			
1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	0818TOQ0070	NDG	05-2011 07-2020	178,887,640	10,194,157	9,729,414	9,729,414	95.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				10,194,157	9,729,414	9,729,414	95.4	100.0			
SLT 1404 Subestaciones del Oriente	0818TOQ0071	NDG	04-2013 04-2024	427,898,321	36,818,533	35,018,897	35,018,897	95.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				36,818,533	35,018,897	35,018,897	95.1	100.0			
1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	0818TOQ0072	Tab.	03-2014 03-2027	1,091,057,399	100,066,345	81,877,958	81,877,958	81.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				100,066,345	81,877,958	81,877,958	81.8	100.0			
1421 DISTRIBUCIÓN SUR	0818TOQ0073	NDG	07-2013 09-2036	485,736,846	34,958,515	33,683,125	33,683,125	96.3	100.0	0	0	0

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				34,958,515	33,683,125	33,683,125	96.3	100.0					
1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	0818TOQ0074	NDG	03-2013 12-2031	1,536,931,653	59,851,805	59,797,305	59,797,305	99.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				59,851,805	59,797,305	59,797,305	99.9	100.0					
CT Altamira Unidades 1 y 2	0818TOQ0076	Tamps.	10-2018 12-2028	8,143,641,534	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	01-2019 02-2029	922,428,406	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					
1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	0818TOQ0093	NDG	12-2011 06-2022	1,193,850,375	166,687,357	159,023,752	159,023,752	95.4	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				166,687,357	159,023,752	159,023,752	95.4	100.0					
SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	0918TOQ0018	NDG	03-2014 12-2033	1,617,474,605	48,883,702	43,477,732	43,477,732	88.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				48,883,702	43,477,732	43,477,732	88.9	100.0					
SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	0918TOQ0019	NDG	08-2013 06-2033	705,320,370	19,367,046	7,264,671	7,264,671	37.5	100.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			19,367,046	7,264,671	7,264,671	37.5	100.0						
Cogeneración Salamanca Fase I	0918TOQ0020	Gto.	01-2015 07-2036	9,674,794,090	665,358,921	640,610,764	640,610,764	96.2	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			665,358,921	640,610,764	640,610,764	96.2	100.0						
Los Azufres III (Fase I)	1018TOQ0037	Mich.	02-2015 07-2024	1,385,015,894	119,879,287	113,804,858	113,804,858	94.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			119,879,287	113,804,858	113,804,858	94.9	100.0						
1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	1018TOQ0038	NDG	01-2013 12-2023	704,968,139	76,341,912	72,439,855	72,439,855	94.8	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			76,341,912	72,439,855	72,439,855	94.8	100.0						
1620 Distribución Valle de México	1018TOQ0039	NDG	11-2013 12-2032	5,457,333,002	321,708,645	182,832,997	182,832,997	56.8	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			321,708,645	182,832,997	182,832,997	56.8	100.0						
1603 Subestación Lago	1018TOQ0040	Mex.	09-2018 10-2028	3,365,250,514	9,290,000	8,873,753	8,873,753	95.5	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			9,290,000	8,873,753	8,873,753	95.5	100.0						

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1604 Transmisión Ayotla-Chalco	1018TOQ0043	Mex.	09-2014 07-2024	446,264,274	40,635,904	38,552,954	38,552,954	94.8	100.0	0	0	99.6
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				40,635,904	38,552,954	38,552,954	94.8	100.0			
Guerrero Negro IV	1018TOQ0046	BCS	12-2017 10-2036	452,387,113	57,556,461	10,787,152	10,787,152	18.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				57,556,461	10,787,152	10,787,152	18.7	100.0			
1621 Distribución Norte-Sur	1018TOQ0048	NDG	12-2013 12-2032	1,938,715,198	49,484,040	57,201,835	57,201,835	115.5	100.0	0	0	99.9
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				49,484,040	57,201,835	57,201,835	115.5	100.0			
Centro	1018TOQ0050	Mor.	08-2017 09-2043	14,051,946,604	852,043,860	964,709,131	964,709,131	113.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				852,043,860	964,709,131	964,709,131	113.2	100.0			
Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	1018TOQ0056	BCS	05-2015 07-2024	55,486,795	4,882,722	4,665,380	4,665,380	95.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				4,882,722	4,665,380	4,665,380	95.5	100.0			
Baja California Sur V	1118TOQ0013	BCS	08-2016 04-2026	2,077,654,950	218,941,231	207,480,604	207,480,604	94.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				218,941,231	207,480,604	207,480,604	94.7	100.0			

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Los Humeros III	1118TOQ0014	Pue.	06-2017 07-2028	2,574,015,109	99,257,190	96,465,082	96,465,082	97.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				99,257,190	96,465,082	96,465,082	97.1	100.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	1118TOQ0015	NL	02-2018 02-2028	1,658,664,021	123,879,008	123,849,639	123,849,639	99.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				123,879,008	123,849,639	123,849,639	99.9	100.0			
CT José López Portillo	1118TOQ0016	Coah.	09-2017 02-2029	4,600,356,600	218,853,180	33,983,022	33,983,022	15.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				218,853,180	33,983,022	33,983,022	15.5	100.0			
1701 Subestación Chimalpa Dos	1118TOQ0017	Mex.	10-2016 09-2036	1,172,470,996	106,278,036	103,842,556	103,842,556	97.7	100.0	0	0	99.5
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				106,278,036	103,842,556	103,842,556	97.7	100.0			
1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	1118TOQ0018	NDG	11-2013 07-2024	980,180,419	85,090,780	80,715,678	80,715,678	94.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				85,090,780	80,715,678	80,715,678	94.8	100.0			
1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	1118TOQ0020	NDG	02-2015 07-2024	1,308,783,642	118,334,539	112,139,490	112,139,490	94.7	100.0	0	0	100

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			118,334,539	112,139,490	112,139,490	94.7	100.0				
Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	1118TOQ0021	Chih.	08-2018 09-2028	475,382,356	55,364,281	8,219,693	8,219,693	14.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				55,364,281	8,219,693	8,219,693	14.8	100.0			
Chicoasén II	1118TOQ0023	Chis.	02-2020 02-2050	9,360,520,238	316,672,446	93,869,778	93,869,778	29.6	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				316,672,446	93,869,778	93,869,778	29.6	100.0			
Red de transmisión asociada a la CH Chicoasén II	1118TOQ0024	Chis.	09-2017 01-2027	45,718,688	4,452,840	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				4,452,840	0	0	0.0	0.0			
1720 Distribución Valle de México	1118TOQ0025	Mex.	03-2017 12-2032	1,127,160,001	21,832,773	3,173,134	3,173,134	14.5	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				21,832,773	3,173,134	3,173,134	14.5	100.0			
1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	1118TOQ0026	NDG	05-2015 12-2032	1,908,657,599	30,038,240	26,954,809	26,954,809	89.7	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				30,038,240	26,954,809	26,954,809	89.7	100.0			

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1722 Distribución Sur	1118TOQ0027	NDG	03-2013 12-2033	871,670,400	30,166,691	21,918,956	21,918,956	72.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				30,166,691	21,918,956	21,918,956	72.6	100.0			
1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalía	1118TOQ0028	BCS	08-2014 07-2024	379,651,093	33,081,755	31,354,726	31,354,726	94.7	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				33,081,755	31,354,726	31,354,726	94.7	100.0			
CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	1218TOQ0019	Oax.	06-2017 12-2028	492,769,800	24,638,490	18,952,833	18,952,833	76.9	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				24,638,490	18,952,833	18,952,833	76.9	100.0			
CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	1218TOQ0020	Hgo.	11-2017 12-2027	6,323,690,161	411,047,203	6,111,158	6,111,158	1.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				411,047,203	6,111,158	6,111,158	1.4	100.0			
1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	1218TOQ0021	NDG	02-2016 03-2028	2,044,418,999	145,321,333	127,835,350	127,835,350	87.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				145,321,333	127,835,350	127,835,350	87.9	100.0			
1803 Subestaciones del Occidental	1218TOQ0022	NDG	05-2015 09-2036	1,341,010,667	99,999,998	96,816,173	96,816,173	96.8	100.0	0	0	100

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			99,999,998	96,816,173	96,816,173	96.8	100.0				
1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	1218TOQ0023	NDG	10-2015 12-2026	997,396,933	111,873,473	106,063,311	106,063,311	94.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				111,873,473	106,063,311	106,063,311	94.8	100.0			
1801 Subestaciones Baja - Noroeste	1218TOQ0024	NDG	12-2014 07-2024	150,590,806	13,690,177	12,976,616	12,976,616	94.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				13,690,177	12,976,616	12,976,616	94.7	100.0			
1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	1218TOQ0025	NDG	07-2018 08-2029	4,740,528,562	190,668,903	5,952,010	5,952,010	3.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				190,668,903	5,952,010	5,952,010	3.1	100.0			
Empalme I	1218TOQ0026	Son.	11-2017 12-2027	13,817,630,608	928,441,801	11,075,501	11,075,501	1.1	100.0	0	0	99.7
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				928,441,801	11,075,501	11,075,501	1.1	100.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	1218TOQ0027	Son.	08-2017 09-2027	2,761,814,490	165,296,898	133,634,779	133,634,779	80.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				165,296,898	133,634,779	133,634,779	80.8	100.0			

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1821 Divisiones de Distribución	1218TOQ0031	NDG	12-2016 12-2031	2,198,412,863	23,075,997	16,015,741	16,015,741	69.4	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				23,075,997	16,015,741	16,015,741	69.4	100.0			
Valle de México II	1218TOQ0032	Mex.	09-2018 10-2028	13,232,837,405	11,097,103	17,384,994	17,384,994	156.6	100.0	0	0	99.6
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				11,097,103	17,384,994	17,384,994	156.6	100.0			
LT en Corriente Directa Ixtepec Potencia-Yautepec Potencia	1218TOQ0034	NDG	01-2022 01-2047	6,003,150,000	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			
Red de Transmisión Asociada al CC Topolobampo III	1218TOQ0035	NDG	01-2019 05-2029	1,248,260,765	23,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				23,000,000	0	0	0.0	0.0			
1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	1218TOQ0038	NDG	12-2016 12-2031	1,804,019,581	52,175,282	29,365,842	29,365,842	56.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				52,175,282	29,365,842	29,365,842	56.2	100.0			
1905 Transmisión Sureste - Peninsular	1318TOQ0017	NDG	10-2016 09-2036	1,139,601,298	88,786,226	86,918,671	86,918,671	97.8	100.0	0	0	100

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			88,786,226	86,918,671	86,918,671	97.8	100.0						
1904 Transmisión y Transformación de Occidente	1318TOQ0018	NDG	04-2017 12-2026	860,849,478	132,323,449	126,447,945	126,447,945	95.5	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				132,323,449	126,447,945	126,447,945	95.5	100.0					
1903 Subestaciones Norte - Noreste	1318TOQ0019	NDG	04-2016 04-2026	294,636,596	29,702,099	28,207,824	28,207,824	94.9	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				29,702,099	28,207,824	28,207,824	94.9	100.0					
1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	1318TOQ0020	Sin.	09-2016 09-2036	1,298,988,750	100,770,635	97,237,290	97,237,290	96.4	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				100,770,635	97,237,290	97,237,290	96.4	100.0					
1901 Subestaciones de Baja California	1318TOQ0021	NDG	10-2016 09-2036	349,943,581	28,939,237	28,523,704	28,523,704	98.5	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				28,939,237	28,523,704	28,523,704	98.5	100.0					
1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	1318TOQ0023	NDG	12-2015 01-2032	1,103,376,926	41,258,174	19,132,968	19,132,968	46.3	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				41,258,174	19,132,968	19,132,968	46.3	100.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1318TOQ0024	NDG	11-2016 12-2036	10,579,674,048	418,143,992	334,873,181	334,873,181	80.0	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				418,143,992	334,873,181	334,873,181	80.0	100.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	1318TOQ0025	Son.	09-2017 10-2027	2,700,509,117	171,382,186	133,142,606	133,142,606	77.6	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				171,382,186	133,142,606	133,142,606	77.6	100.0			
Empalme II	1318TOQ0026	Son.	04-2018 05-2029	13,575,872,774	62,691,652	20,339,003	20,339,003	32.4	100.0	0	0	0.1
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				62,691,652	20,339,003	20,339,003	32.4	100.0			
Cerritos Colorados Fase I	1418TOQ0034	Jal.	11-2019 12-2029	1,298,537,758	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.	06-2018 07-2029	1,272,693,320	65,867,235	17,011,140	17,011,140	25.8	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				65,867,235	17,011,140	17,011,140	25.8	100.0			
Red de transmisión asociada a la CG Los Azufres III Fase II	1418TOQ0036	Mich.	03-2018 04-2028	98,079,660	11,957,240	2,816,406	2,816,406	23.5	100.0	0	0	100

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			11,957,240	2,816,406	2,816,406	23.5	100.0						
Red de Transmisión Asociada a la CI Santa Rosalía II	1418TOQ0037	BCS	02-2019 08-2029	95,249,707	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						
2002 Subestaciones y Líneas de las Áreas Norte - Occidental	1418TOQ0038	NDG	10-2018 04-2029	2,744,472,631	93,204,420	11,670,325	11,670,325	12.5	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			93,204,420	11,670,325	11,670,325	12.5	100.0						
2001 Subestaciones y Líneas Baja California Sur - Noroeste	1418TOQ0039	NDG	05-2018 01-2029	2,479,422,278	62,202,594	30,730,625	30,730,625	49.4	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			62,202,594	30,730,625	30,730,625	49.4	100.0						
SLT 2020 Subestaciones, Líneas y Redes de Distribución	1418TOQ0040	NDG	12-2016 01-2031	3,129,559,740	5,630,183	0	0	0.0	0.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			5,630,183	0	0	0	0.0	0.0					
Lerdo (Norte IV)	1418TOQ0044	Dgo.	12-2018 06-2029	18,796,441,687	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					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Red de Transmisión Asociada al CC Lerdo (Norte IV)	1418TOQ0045	NDG	07-2020 06-2031	3,012,877,811	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.	08-2020 09-2050	15,101,288,967	52,792,124	0	0	0.0	0.0	0	0	0.1		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				52,792,124	0	0	0.0	0.0					
San Luis Potosí	1418TOQ0050	SLP	04-2022 05-2032	16,175,644,864	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 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1418TOQ0054	NDG	05-2016 12-2036	15,871,615,105	329,593,060	252,931,004	252,931,004	76.7	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				329,593,060	252,931,004	252,931,004	76.7	100.0					
2101 Compensación Capacitiva Baja - Occidental	1518TOQ0008	NDG	03-2019 03-2029	208,437,180	2,609,176	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				2,609,176	0	0	0.0	0.0					
Mazatlán	1518TOQ0009	Sin.	04-2020 07-2030	12,684,229,676	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMA- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	0	0	0.0	0.0						
Red de Transmisión Asociada al CC Mazatlán	1518TOQ0010	NDG	01-2020 07-2030	2,508,885,496	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 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	1518TOQ0011	NDG	01-2018 12-2032	1,559,275,572	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.	06-2021 06-2031	12,568,655,190	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	05-2017 12-2031	2,465,136,492	20,798,260	520,864	520,864	2.5	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			20,798,260	520,864	520,864	2.5	100.0						
Guadalajara I	1518TOQ0014	Jal.	06-2021 12-2031	16,742,233,228	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 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Salamanca	1518TOQ0015	Gto.	04-2020 10-2030	12,379,519,620	5,000,000	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				5,000,000	0	0	0.0	0.0			
Red de Transmisión Asociada al CC Guadalajara I	1518TOQ0016	Jal.	10-2019 07-2030	916,898,383	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.	06-2020 09-2030	4,669,518,209	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 al CC San Luis Río Colorado I	1518TOQ0018	Son.	09-2018 03-2028	240,536,725	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			
Los Azufres II y Campo Geotérmico	155 99 155	Mich.	11-2002 07-2018	2,444,435,380	65,134,670	63,366,872	63,366,872	97.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				65,134,670	63,366,872	63,366,872	97.2	100.0			
Manuel Moreno Torres (2a. Etapa)	156 99 156	Chis.	09-2004 08-2018	2,243,776,720	96,748,625	92,598,390	92,598,390	95.7	100.0	0	0	0

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			96,748,625	92,598,390	92,598,390	95.7	100.0				
407 Red Asociada a Altamira II, III y IV	161 99 161	NDG	10-2001 07-2018	6,592,658,420	46,564,263	44,427,790	44,427,790	95.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				46,564,263	44,427,790	44,427,790	95.4	100.0			
Red Asociada de la Central Río Bravo III	166 99 166	Tamps.	10-2003 08-2018	813,745,539	26,009,031	24,872,434	24,872,434	95.6	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				26,009,031	24,872,434	24,872,434	95.6	100.0			
411 Sistema Nacional	189 00 188	NDG	08-2002 07-2018	2,449,448,715	39,952,986	38,464,853	38,464,853	96.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				39,952,986	38,464,853	38,464,853	96.2	100.0			
Manuel Moreno Torres Red Asociada (2a. Etapa)	202 99 202	Chis.	11-2003 08-2018	5,518,180,499	171,956,815	166,384,180	166,384,180	96.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				171,956,815	166,384,180	166,384,180	96.7	100.0			
506 Saltillo-Cañada	214 99 214	NDG	12-2003 07-2018	5,063,002,400	152,364,561	144,724,372	144,724,372	94.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				152,364,561	144,724,372	144,724,372	94.9	100.0			

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Red Asociada de la Central Tamazunchale	217 99 217	NDG	08-2006 08-2018	2,146,477,685	63,431,394	60,275,626	60,275,626	95.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				63,431,394	60,275,626	60,275,626	95.0	100.0			
413 Noroeste - Occidental	228 99 228	NDG	01-2004 08-2018	1,065,660,219	36,778,040	35,089,696	35,089,696	95.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				36,778,040	35,089,696	35,089,696	95.4	100.0			
414 Norte-Occidental	229 99 229	NDG	06-2003 06-2018	1,287,446,059	35,645,672	33,886,752	33,886,752	95.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				35,645,672	33,886,752	33,886,752	95.0	100.0			
El Sauz conversión de TG a CC	303 00 301	Qro.	11-2003 08-2018	2,147,118,160	64,995,859	62,549,197	62,549,197	96.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				64,995,859	62,549,197	62,549,197	96.2	100.0			
607 Sistema Bajo - Oriental	304 00 302	NDG	02-2004 08-2018	1,450,434,829	45,459,776	43,612,618	43,612,618	95.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				45,459,776	43,612,618	43,612,618	95.9	100.0			
609 Transmisión Noroeste - Occidental	305 00 303	NDG	04-2005 06-2018	2,606,236,447	72,388,522	68,932,550	68,932,550	95.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				72,388,522	68,932,550	68,932,550	95.2	100.0			

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
610 Transmisión Noroeste - Norte	306 00 304	NDG	10-2004 08-2018	3,180,493,367	122,356,213	116,548,534	116,548,534	95.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				122,356,213	116,548,534	116,548,534	95.2	100.0			
613 Subtransmisión Occidental	309 00 307	NDG	08-2004 08-2018	581,270,886	21,845,031	21,036,398	21,036,398	96.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				21,845,031	21,036,398	21,036,398	96.2	100.0			
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA				67,177,637,482	4,284,257,740	4,251,721,581	4,251,721,581	99.2	100.0			
REHABILITACIÓN DE LAS UNIDADES TURBOGÁS AERODERIVADAS NON 1 Y NON 2	00000049509	CDMX	08-2016 12-2018	1,033,580,464	0	0	0	0.0	0.0	0	0	26.9
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
Proyectos y Soluciones de Eficiencia Energética 2016	00000050444	Oax.	08-2016 12-2019	287,532,984	100,000,000	4,351,480	4,351,480	4.3	100.0	34.7	1.4	6.6
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				100,000,000	4,351,480	4,351,480	4.3	100.0			
SUSTITUCIÓN DE ESTADORES CH BELISARIO DOMINGUEZ (ANGOSTURA) UNIDADES 1 A 5 2016-2018	00000050459	Chis.	08-2016 12-2020	690,157,895	150,200,000	0	0	0.0	0.0	21.7	0	0.1

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			150,200,000	0	0	0	0.0	0.0					
PROYECTO FOTOVOLTAICO SANTA ROSALÍA II DE 4 MW	00000050856	BCS	01-2017 12-2018	186,217,099	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0	0.0	0.0					
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	1,247,155,915	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0	0.0	0.0					
SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN DEL TRANSPORTISTA 2017-2018	00000051157	Varios	01-2017 12-2018	36,050,602	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0	0.0	0.0					
SISTEMA DE MEDICION DEL MERCADO ELECTRICO CFE TRANSMISIÓN 2018-2021	00000051158	CDMX	07-2018 12-2020	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	0.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018	
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
SUSTITUCIÓN DE DEVANADOS DE ESTADORES DE LA CH LA VILLITA (UNIDADES 1 A 4) 2016-2018	00000051166	Mich.	08-2016 12-2018	233,649,385	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				
Captura de nuevos mercados para la SSG del LAPEM	00000051228	Gto.	07-2016 12-2026	63,869,429	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.	07-2016 12-2026	39,506,867	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				
Centro de Pruebas a Tecnologías Renovables etapa II	00000051324	Gto.	07-2016 12-2041	86,937,989	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.	07-2016 12-2018	108,260,061	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 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
RED ELÉCTRICA INTELIGENTE CFE TRANSMISIÓN 2018-2021	00000052670	Varios	07-2018 12-2021	4,895,192,150	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					
MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES DE POTENCIA DE LA EMPRESA PRODUCTIVA SUBSIDIARIA CFE TRANSMISIÓN 2018.	00000052671	Varios	01-2018 12-2018	994,980,665	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Infraestructura aplicable a Telecomunicaciones	00000053212	CDMX	08-2017 12-2018	65,811,290	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	190,596,521	16,420,000	80,364,985	80,364,985	489.4	100.0	8.6	40.6	41.4		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				16,420,000	80,364,985	80,364,985	489.4	100.0					
Enlace Asíncrono Back to Back de 150 MW en Nogales, Sonora - Arizona, EUA	00000053705	Son.	08-2017 12-2019	213,680,109	40,212,500	37,403,428	37,403,428	93.0	100.0	18.8	16.8	16.8		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			40,212,500	37,403,428	37,403,428	93.0	100.0				
Compensación Capacitiva Occidente	00000053706	Jal.	08-2017 01-2019	191,977,618	16,398,286	80,305,011	80,305,011	489.7	100.0	8.5	40.2	41.2
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			16,398,286	80,305,011	80,305,011	489.7	100.0				
GUADALAJARA INDUSTRIAL	00000053707	Jal.	01-2017 12-2019	728,233,818	40,806,429	51,164,339	51,164,339	125.3	100.0	5.6	6.7	6.7
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			40,806,429	51,164,339	51,164,339	125.3	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	100,518,730	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	88,691,172	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				

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA / APROBADA	PAGADA / MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Ampliación de Redes de Distribución de 13 Divisiones 2013-2015	1218TOQ0072	Varios	01-2013 12-2018	16,591,421,580	2,260,135,788	3,579,075,512	3,579,075,512	158.3	100.0	13.6	20.7	63.6		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				2,260,135,788	3,579,075,512	3,579,075,512	158.3	100.0					
CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE LÍNEAS Y SUBESTACIONES DE 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2013-2015	1218TOQ0073	Varios	01-2013 12-2018	8,446,425,894	0	0	0	0.0	0.0	0	0	6.6		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0					
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIOBRA DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2013-2015	1218TOQ0076	Varios	01-2013 12-2018	450,799,250	0	743,967	743,967	0.0	100.0	0	0.1	7.4		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	743,967	743,967	0.0	100.0					
ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIO SECUNDARIO DE METROLOGÍA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2013-2015	1318TOQ0001	Varios	01-2013 12-2018	22,769,526	0	0	0	0.0	0.0	0	0	8		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DEL VALLE DE MÉXICO 2013-2015	1318TOQ0003	Varios	02-2013 12-2018	14,202,392,213	0	0	0	0.0	0.0	0	0	20		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0					
ADQUISICIÓN DE EQUIPO HERRAMENTAL DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2013-2015	1318TOQ0006	Varios	05-2013 12-2018	102,350,537	0	0	0	0.0	0.0	0	0	11.2		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0					
Equipamiento de Centros de Reparación de la Subdirección de Transmisión 2013-2015	1318TOQ0014	Varios	06-2013 12-2018	359,354,108	0	670,365	670,365	0.0	100.0	0	0.1	2.3		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	670,365	670,365	0.0	100.0					
CG Santa Rosalía de Ciclo Binario	1318TOQ0028	BCS	08-2014 03-2018	133,606,809	50,000,000	0	0	0.0	0.0	37.4	0	3.4		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				50,000,000	0	0	0.0	0.0					
Construcción de Líneas de Transmisión y Subestaciones del Sistema Norte	1318TOQ0030	Varios	09-2013 12-2018	251,432,450	0	0	0	0.0	0.0	0	0	64		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO PRUEBA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	1318TOQ0033	Varios	01-2014 12-2019	177,169,631	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	53,927,832	15,112,519	0	0	0.0	0.0	28	0	60.2
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				15,112,519	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 12-2019	569,238,245	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			
CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIÓN INDEPENDIENTE PARA ALMACENAMIENTO EN SECO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR GASTADO EN LA CNLV 2014-2016	1318TOQ0041	Ver.	01-2014 12-2019	803,919,340	59,121,068	20,439,470	20,439,470	34.5	100.0	2.8	2.4	96.9

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			59,121,068	20,439,470	20,439,470	34.5	100.0				
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	1,900,201,154	0	0	0	0.0	0.0	0	0	34.5
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				
SUSTITUCIÓN DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	1318TOQ0054	CDMX	01-2014 12-2019	1,379,230,712	102,551,470	0	0	0.0	0.0	7.4	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			102,551,470	0	0	0.0	0.0				
ADQUISICIÓN DE 468.26 HECTÁREAS DE TERRENO CAMPO GEOTÉRMICO CERRITOS COLORADOS	1418TOQ0001	Jal.	01-2014 12-2018	86,840,292	0	0	0	0.0	0.0	0	0	5.9
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0				
MODERNIZACIÓN DE SUBESTACIONES DE POTENCIA DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2016	1418TOQ0002	CDMX	01-2014 12-2019	2,765,571,019	650,962,415	76,862,932	76,862,932	11.8	100.0	23.5	2.6	14.5

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA / APROBADA	PAGADA / MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			650,962,415	76,862,932	76,862,932	11.8	100.0						
COMBUSTIÓN DUAL DE LA UNIDAD 3 DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA JOSÉ ACEVES POZOS 2015-2016	1418TOQ0027	Sin.	01-2015 12-2019	756,577,333	0	0	0	0.0	0.0	0	0	95.3		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0						
COMBUSTIÓN DUAL DE LAS UNIDADES DE LA CENTRAL TERMoeLECTRICA JUAN DE DIOS BÁTIZ PAREDES 2015-2016	1418TOQ0028	Sin.	01-2015 12-2019	922,082,419	0	0	0	0.0	0.0	0	0	97.9		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0						
CONSTRUCCIÓN DEL LABORATORIO DE PRUEBAS FISICOQUÍMICAS Y DE REGENERACIÓN DE ACEITE DE LA ZONA DE TRANSMISIÓN METROPOLITANA 2014-2015	1418TOQ0029	Varios	06-2014 12-2018	44,201,402	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 12-2019	4,404,534	0	0	0	0.0	0.0	11.4	0	43		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA / APROBADA	PAGADA / MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0						
RECONSTRUCCION DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA LA VENTA 2014-2016	1418TOQ0032	Gro.	07-2014 12-2019	658,162,780	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.	08-2014 12-2019	957,525,351	431,493,443	223,959,221	223,959,221	51.9	100.0	45	22.5	42.2		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			431,493,443	223,959,221	223,959,221	51.9	100.0						
REEMPLAZO DE LA PLANTA GENERADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO CNLV 2015-2016	1418TOQ0061	Ver.	01-2015 12-2019	41,568,175	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						
Recalibración de la Línea de Transmisión Texcoco - La Paz	1418TOQ0063	Mex.	01-2015 12-2018	201,923,202	0	30,562,850	30,562,850	0.0	100.0	0	14.5	97.7		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	30,562,850	30,562,850	0.0	100.0						
Construcción de Subestaciones y Líneas de Transmisión del Sistema Eléctrico Nacional	1418TOQ0066	BC	10-2014 12-2019	504,847,131	98,714,838	59,410,246	59,410,246	60.1	100.0	19.5	11.3	44		

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			98,714,838	59,410,246	59,410,246	60.1	100.0				
VENTEO DE EMERGENCIA RÍGIDO DEL POZO HÚMEDO EN AMBAS UNIDADES DE LA CNLV 2015-2018	1418TOQ0069	Ver.	01-2015 12-2019	111,989,161	86,010,375	1,169,742	1,169,742	1.3	100.0	29.9	1	20.5
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			86,010,375	1,169,742	1,169,742	1.3	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 12-2019	2,863,585	103,314	0	0	0.0	0.0	3.6	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			103,314	0	0	0.0	0.0				
ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA ZONA DE TRANSMISION METROPOLITANA 2015-2017	1418TOQ0075	Varios	01-2015 12-2020	135,138,288	0	5,238,033	5,238,033	0.0	100.0	0	3.7	3.7
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	5,238,033	5,238,033	0.0	100.0				

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
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	50,000,000	16,930,583	0	0	0.0	0.0	32.9	0	0		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				16,930,583	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	242,768,926	149,084,712	0	0	0.0	0.0	61.4	0	6.1		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				149,084,712	0	0	0.0	0.0					
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL				8,468,728,408	0	0	0	0.0	0.0					
PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN PARA LOCALIDADES SIN SERVICIO ELECTRICO (SISTEMA CONVENCIONAL) 13 DIVISIONES DE DISTRIBUCIÓN 2014-2016	1418TOQ0005	Varios	01-2014 12-2019	5,248,612,966	0	0	0	0.0	0.0	0	0	25.5		
	K-014-Otros proyectos de infraestructura social				0	0	0	0.0	0.0					

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{/2}	2018			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA		PROGR-MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA								
PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN PARA LOCALIDADES DEL VALLE DE MÉXICO SIN SERVICIO ELECTRICO (SISTEMA CONVENCIONAL) 2014-2016	1418TOQ0006	Varios	01-2014 12-2019	3,220,115,442	0	0	0	0.0	0.0	0	0	2.4			
K-014-Otros proyectos de infraestructura social					0	0	0	0.0	0.0						
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INMUEBLES				1,119,875,995	0	0	0	0.0	0.0						
CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD QUE REQUIEREN 9 CENTRALES GENERADORAS ESTRATÉGICAS DEL SEN 2018	00000050854	Varios	01-2018 12-2018	64,157,202	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 DEL CENTRO DE RESPUESTA PARA EL PERE EN EL SUR 2017-2019	00000051114	Ver.	01-2017 12-2019	45,144,446	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	37,891,022	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0			

Cuenta Pública 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL /2	2018			PAGADA / APROBADA	PAGADA / MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)				0	0	0	0.0	0.0						
CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO CORPORATIVO DE LA EPS CFE TRANSMISIÓN 2018-2019	00000051146	CDMX	01-2017 12-2019	514,683,325	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 LAS GERENCIAS REGIONALES DE TRANSMISIÓN, DIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2018 - 2019	00000052666	Varios	02-2018 12-2022	458,000,000	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				64,218,464	0	0	0	0.0	0.0					
Actualización tecnológica de TICs LAPEM	00000051215	Gto.	07-2016 12-2021	64,218,464	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 2018

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 2018		2018		ACUMULADO HASTA 2018
				INVERSION TOTAL ^{2/}	2018			PROGR-MADO						
					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.