

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
TOTAL				716,383,353,894	49,059,701,616	43,123,703,354	43,123,703,354	87.9	100.0					
PROGRAMAS DE INVERSIÓN				147,635,703,468	23,519,514,317	19,838,208,167	19,838,208,167	84.3	100.0					
PROGRAMA DE INVERSIÓN DE ADQUISICIONES				31,087,440,957	5,646,347,386	6,416,525,687	6,416,525,687	113.6	100.0					
Equipo de cómputo y Periféricos	00000050589	BC., Chis., CDMX., Dgo., Gto., Jal., NL., Son., Ver., Yuc.	08-2016 12-2022	1,352,000,888	81,261,522	339,214,948	339,214,948	417.4	100.0	6	24.2	51.6		
	K-029-Programas de adquisiciones				81,261,522	339,214,948	339,214,948	417.4	100.0					
Programa de adquisiciones para la reconfiguración del Sistema Institucional de Información SII para la operación de la CFE como Empresa Productiva del Estado	00000050977	CDMX., Gto., Jal., Mex.	07-2016 12-2021	240,664,679	112,000,000	94,289,012	94,289,012	84.1	100.0	46.5	37.8	89.2		
	K-029-Programas de adquisiciones				112,000,000	94,289,012	94,289,012	84.1	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DIVERSO DE CFE TRANSMISIÓN 2018-2022	00000051147	Ags., BC., BCS., Camp., Coah., Col., Chis., Chih., CDMX., Dgo., Gto., Gro., Hgo., Jal., Mex., Mich., Mor., Nay., NL., Oax., Pue., Qro., Q., Roo, SLP., Son., Tab., Tamps., Ver., Yuc.	02-2018 12-2023	353,352,331	0	12,553,036	12,553,036	0.0	100.0	0	3.4	4.6		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	12,553,036	12,553,036	0.0	100.0					
ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIOS SECUNDARIOS DE METROLOGÍA DE TRANSMISIÓN 2018 - 2019	00000051148	BC., BCS., Chis., CDMX., Sin., Son., Ver., Yuc.	01-2017 12-2023	109,044,873	0	13,050,978	13,050,978	0.0	100.0	0	11.5	18.4		
	K-029-Programas de adquisiciones				0	13,050,978	13,050,978	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA DIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2018 - 2021	00000051151	BC., BCS., Coah., Col., Chis., Chih., CDMX., Dgo., Gto., Gro., Hgo., Jal., Mex., Mich., Mor., Nay., NL., Oax., Pue., Qro., Q. Roo, SLP., Sin., Son., Tab., Tamps., Ver., Yuc.	10-2017 12-2023	200,288,568	181,899,766	117,316,295	117,316,295	64.4	100.0	31.4	56.6	66.3
K-029-Programas de adquisiciones				181,899,766	117,316,295	117,316,295	64.4	100.0				

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA		PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
ADQUISICIÓN DE EQUIPO TODO TERRENO DE CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2020	00000051152	Ags., BC., Coah., Col., Chis., Chih., CDMX., Dgo., Gto., Gro., Hgo., Jal., Mex., Mich., Mor., Nay., NL., Oax., Pue., Qro., Q. Roo., SLP., Sin., Son., Tab., Tamps., Ver.	01-2017 12-2021	139,799,316	70,344,283	64,931,805	64,931,805	92.3	100.0	50.3	44.9	48		
K-029-Programas de adquisiciones					70,344,283	64,931,805	64,931,805	92.3	100.0					
ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA 2018-2020	00000051153	Ags., Camp., Col., Chis., Chih., CDMX., Dgo., Jal., Mich., Oax., SLP., Son., Ver.	01-2017 12-2021	41,336,037	13,000,000	5,083,361	5,083,361	39.1	100.0	31.4	11.9	43		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA		PROGR-	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	MADO	REAL			
K-029-Programas de adquisiciones				13,000,000	5,083,361	5,083,361	39.1	100.0						
ADQUISICIONES PARA LA ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DE EQUIPO DE CÓMPUTO DE CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2022	0000051155	BC., Chis., CDMX., Dgo., Jal., NL., Son., Ver., Yuc.	01-2017 12-2023	200,288,568	66,710,772	0	0	0.0	0.0	33.3	0	4.6		
K-029-Programas de adquisiciones				66,710,772	0	0	0.0	0.0						
LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE CORPORATIVO Y NO CORPORATIVO DE CFE TRANSMISIÓN 2018-2022	0000051156	BC., Chis., CDMX., Dgo., Jal., NL., Son., Ver., Yuc.	01-2017 12-2023	250,629,627	0	0	0	0.0	0.0	0	0	3		
K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0						
Adquisición nuevo software SICOM, SIRH, DOCUMENTUM y Especializado SEC	0000052120	CDMX.	12-2016 12-2022	1,696,373,657	70,000,000	52,586,923	52,586,923	75.1	100.0	4.1	3	8.1		
K-029-Programas de adquisiciones				70,000,000	52,586,923	52,586,923	75.1	100.0						

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE MANIOBRA DE CFE TRANSMISIÓN 2018 -2022	00000052667	Ags., BC., BCS., Camp., Chih., CDMX., Dgo., Gto., Gro., Hgo., Jal., Mex., Mor., NL., Oax., Pue., Qro., Q. Roo, Sin., Son., Tab., Tamps., Ver., Yuc.	02-2018 12-2023	345,013,938	0	20,055,749	20,055,749	0.0	100.0	0	5.6	5.6		
K-029-Programas de adquisiciones					0	20,055,749	20,055,749	0.0	100.0					
ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMUNICACIONES PARA LA UNIDAD DE NEGOCIOS CFE TELECOM 2018	00000054069	CDMX.	01-2018 12-2020	67,556,689	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.1		
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0					
Adquisición de Generador Eléctrico para la Máquina Diesel de Emergencia Div. III y Motor de bomba del Sistema LPCS U-1 y U-2 CNLV	00000057746	Ver.	01-2019 12-2021	78,557,034	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-029-Programas de adquisiciones				0	0	0	0.0	0.0						
Adquisición de Acometidas y Medidores de Distribución	0000057958	CDMX.	01-2019 12-2021	17,406,500,000	4,650,000,000	2,890,455,549	2,890,455,549	62.1	100.0	26.7	16	35		
K-029-Programas de adquisiciones					4,650,000,000	2,890,455,549	2,890,455,549	62.1	100.0					
Operación Remota y Automatismo en Redes de Distribución	0000061129	CDMX.	07-2020 12-2023	1,739,958,020	350,000,000	371,986,244	371,986,244	106.2	100.0	20.1	21.4	41.3		
K-029-Programas de adquisiciones					350,000,000	371,986,244	371,986,244	106.2	100.0					
Equipamiento de Vehículos Chasis con Equipo Hidráulico de CFE Distribución	0000061130	CDMX.	01-2020 12-2020	519,000,000	0	696,771,701	696,771,701	0.0	100.0	58.4	8.4	8.4		
K-029-Programas de adquisiciones					0	696,771,701	696,771,701	0.0	100.0					
Equipo de Cómputo, Comunicaciones y Dispositivos Móviles para Distribución	0000061131	CDMX.	01-2020 12-2022	1,822,000,000	0	565,181,732	565,181,732	0.0	100.0	29.9	29.9	29.9		
K-029-Programas de adquisiciones					0	565,181,732	565,181,732	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Reemplazo de Unidades Motoras de la Central Nucleoeléctrica Laguna Verde	00000062503	Ver.	01-2020 12-2024	329,651,130	0	198,697	198,697	0.0	100.0	0	0	0		
K-029-Programas de adquisiciones					0	198,697	198,697	0.0	100.0					
AAdquisición y actualización de equipo de cómputo, impresoras, equipo de comunicación (Switch de datos, videoconferencia y WiFi)	00000065387	CDMX.	01-2020 12-2020	178,000,000	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 y Modernización de Equipo para Atención al Cliente	00000065389	CDMX.	01-2020 12-2021	1,122,000,000	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 Remodelación y Cambio de Imagen de los Centros de Atención a Clientes	00000065390	CDMX.	01-2020 12-2021	513,029,141	0	33,261,904	33,261,904	0.0	100.0	100	6.4	6.4		
K-029-Programas de adquisiciones					0	33,261,904	33,261,904	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA		PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
Adquisición de Vehículos Usados Tipo Chasis Cabina	00000065735	Coah., Chih., CDMX., Dgo., Jal., NL., Tamps., Ver.	01-2020 12-2020	89,382,702	0	2,300,936	2,300,936	0.0	100.0	100	2.5	2.5		
K-029-Programas de adquisiciones					0	2,300,936	2,300,936	0.0	100.0					
Adquisición de Vehículos Nuevos tipos Motocicleta 750 cc y Cuatrimoto 400 cc 4x4	00000065888	CDMX., Son., NL., Jal., Hgo., Ver., Chis.	01-2020 12-2020	10,876,065	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-029-Programas de adquisiciones					0	0	0	0.0	0.0					
Iluminación para Fibra Óptica Oscura mediante tecnología DWDM-LH Occidente, Pacífico Sur, Golfo de México Fase 0 y Fase 1	00000065912	Chis., Gro., Oax., Tab., Ver.	11-2020 12-2020	1,849,387,309	0	1,131,132,067	1,131,132,067	0.0	100.0	100	61.1	61.1		
K-029-Programas de adquisiciones					0	1,131,132,067	1,131,132,067	0.0	100.0					
MODERNIZACIÓN DE LOS LABORATORIOS E INSTALACIONES DEL LAPEM	1418TOQ0033	Gto.	01-2014 12-2025	276,199,292	37,222,247	0	0	0.0	0.0	13.4	0	83.9		
K-029-Programas de adquisiciones					37,222,247	0	0	0.0	0.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
APROBADA	MODIFICADA	PAGADA											
MODERNIZACION DE LOS LABORATORIOS QUÍMICOS DE LA CNLV 2015-2017	1418TOQ0060	Ver.	01-2015 12-2020	53,479,233	4,194,238	64,750	64,750	1.5	100.0	7.8	0.1	63.2	
	K-029-Programas de adquisiciones				4,194,238	64,750	64,750	1.5	100.0				
EQUIPAMIENTO DE LOS LABORATORIOS RADIOLÓGICO, AMBIENTAL Y METEOROLOGICO DE LA CNLV 2015-2017	1418TOQ0070	Ver.	01-2015 12-2020	22,081,722	1,924,044	0	0	0.0	0.0	8.7	0	25.4	
	K-029-Programas de adquisiciones				1,924,044	0	0	0.0	0.0				
ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL ÁREA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES CNLV 2015-2017	1418TOQ0074	Ver.	01-2015 12-2020	80,990,138	7,790,514	6,090,000	6,090,000	78.1	100.0	9.6	7.2	36.5	
	K-029-Programas de adquisiciones				7,790,514	6,090,000	6,090,000	78.1	100.0				
PROGRAMA DE INVERSIÓN DE MANTENIMIENTO				115,400,311,108	17,607,773,652	13,410,469,760	13,410,469,760	76.1	100.0				
MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE TRANSMISIÓN 2016 -2021 (1ERA ETAPA)	00000050851	BC., BCS., CDMX., Mex., NL.	10-2016 12-2020	404,643,523	38,407,940	5,708,147	5,708,147	14.8	100.0	5.7	1.4	95.6	

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-027-Mantenimiento de infraestructura				38,407,940	5,708,147	5,708,147	14.8	100.0						
MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 2017-2018 DE LA EMPRESA PRODUCTIVA SUBSIDIARIA CFE TRANSMISIÓN	0000050852	BC., BCS., CDMX., Mex., NL.	05-2017 12-2020	640,376,170	15,385,306	9,526,489	9,526,489	61.9	100.0	2.5	1.4	87.8		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				15,385,306	9,526,489	9,526,489	61.9	100.0						
MANTENIMIENTO DE SUBESTACIONES DE POTENCIA 2017 DE LA EMPRESA PRODUCTIVA SUBSIDIARIA CFE TRANSMISIÓN	0000050853	Qro.	04-2017 12-2021	1,124,046,977	133,742,674	223,474,781	223,474,781	167.0	100.0	11.9	19.2	88.4		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				133,742,674	223,474,781	223,474,781	167.0	100.0						
PROGRAMA DE REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA SRGH BALSAS SANTIAGO 2017-2020	0000051165	NAC.	01-2017 12-2020	299,844,344	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.1		
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Construcción del Nuevo Túnel Vertedor y modificación de un túnel vertedor existente de la Central Hidroeléctrica Adolfo López Mateos (Infiernillo)	00000051389	Gro.	05-2016 12-2024	1,149,895,970	257,300,000	17,732,906	17,732,906	6.8	100.0	22.3	1.5	5.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				257,300,000	17,732,906	17,732,906	6.8	100.0					
Refaccionamiento para las Centrales Hidroeléctricas de la Subgerencia Regional de Generación Hidroeléctrica Grijalva 2017-2021	00000051427	NAC.	01-2017 12-2021	877,981,676	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.2		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación I	00000058016	CDMX.	01-2019 12-2021	4,691,854,017	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación II	00000058020	CDMX.	01-2019 12-2022	16,741,775,839	4,299,345,522	0	0	0.0	0.0	25.6	0	0		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			4,299,345,522	0	0	0.0	0.0						
Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación III	00000058028	CDMX.	01-2019 12-2021	4,234,971,861	1,625,668,211	0	0	0.0	0.0	38.3	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,625,668,211	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación IV	00000058031	CDMX.	01-2019 12-2021	1,349,944,615	100,000,000	0	0	0.0	0.0	7.4	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				100,000,000	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento a unidades generadoras Turbogas convencional, Móviles y Ciclo Combinado de la EPS Generación VI	00000058032	CDMX.	01-2019 12-2021	5,621,646,379	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento a unidades generadoras Carboeléctricas de la EPS Generación II	00000058034	Coah.	01-2019 12-2021	11,615,438,315	3,735,508,000	0	0	0.0	0.0	32.1	0	0		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-027-Mantenimiento de infraestructura				3,735,508,000	0	0	0.0	0.0						
Mantenimiento a unidades generadoras Carboeléctricas de la EPS Generación IV	00000058035	Gro.	01-2019 12-2021	2,311,376,258	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento a unidades generadoras Carboeléctricas de la EPS Generación VI	00000058036	Coah.	01-2019 12-2021	2,696,245,446	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento a unidades generadoras de Vapor Convencional y Combustión Interna de la EPS Generación I	00000058042	CDMX.	01-2019 12-2021	4,654,331,588	1,750,000,000	0	0	0.0	0.0	37.6	0	0		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					1,750,000,000	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento a unidades generadoras de Vapor Convencional y Combustión Interna de la EPS Generación II	00000058043	CDMX.	01-2019 12-2021	4,350,657,087	2,066,088,800	0	0	0.0	0.0	47.4	0	0		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					2,066,088,800	0	0	0.0	0.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Mantenimiento a unidades generadoras de Vapor Convencional y Combustión Interna de la EPS Generación III	00000058044	CDMX.	01-2019 12-2021	3,862,014,184	1,908,954,300	0	0	0.0	0.0	49.4	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,908,954,300	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento a unidades generadoras de Vapor Convencional y Combustión Interna de la EPS Generación IV	00000058047	CDMX.	01-2019 12-2021	2,361,401,321	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento a unidades generadoras de Vapor Convencional y Combustión Interna de la EPS Generación VI	00000058050	CDMX.	01-2019 12-2021	2,495,918,878	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento a unidades Geotermoeléctricas de la EPS Generación VI	00000058052	CDMX.	01-2019 12-2021	2,797,581,626	1,566,622,000	0	0	0.0	0.0	56	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				1,566,622,000	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA		PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
Refaccionamiento Mecánico, Eléctrico, Equipo Control/Protección de las Centrales Hidroeléctricas EPS I - Región Noroeste 2019 - 2022	00000058054	NAC.	01-2019 12-2022	264,300,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
					0	0	0	0.0	0.0					
					0	0	0	0.0	0.0					
Refaccionamiento Mecánico, Eléctrico, Equipo Control/Protección de las Centrales Hidroeléctricas EPS I - Región Norte (Boquilla y Colina) 2019-2022	00000058055	Chih., Jal.	01-2019 12-2022	785,000,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
					0	0	0	0.0	0.0					
					0	0	0	0.0	0.0					
Mantenimiento 2019 - 2020 Generación Distribuida I.	00000058058	CDMX., Mex.	01-2019 12-2020	508,585,571	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
					0	0	0	0.0	0.0					
					0	0	0	0.0	0.0					
Refaccionamiento, equipo y componentes para Unidades Generadoras de la SPHBS	00000058064	NAC.	01-2019 12-2023	353,225,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
					0	0	0	0.0	0.0					
					0	0	0	0.0	0.0					

Cuenta Pública 2020

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

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Mantenimiento 2019-2020 CT Altamira	00000058069	Tamps.	01-2019 12-2020	493,850,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento 2019-2020 CT Guadalupe Victoria	00000058071	Dgo.	01-2019 12-2020	353,028,806	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento 2019 Central Valle de México	00000058073	Mex.	01-2019 12-2020	918,257,142	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Refaccionamiento 2019-2023 C.H. Carlos Ramírez Ulloa	00000058075	Gro.	01-2019 12-2023	160,600,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Refaccionamiento 2019-2023 C.H. Infiernillo y La Villita	00000058076	Mich.	01-2019 12-2023	129,100,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL	2020		PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO		REAL
Refaccionamiento 2019-2023 C.H. Falcon y La Amistad	00000058077	Coah., Tamps.	01-2019 12-2023	124,168,919	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento 2019-2020 CCC Presidente Juárez Unidad 8	00000058078	BC.	01-2019 12-2020	662,700,000	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 Subgerencia de Producción Hidroeléctrica EPS IV 2019 - 2023	00000058080	NAC.	01-2019 12-2023	185,365,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento 2019-2020 CCC Empalme II	00000058081	Son.	01-2019 12-2020	110,229,422	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento 2019-2020 CT Manzanillo II	00000058082	Col.	01-2019 12-2020	526,300,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

Cuenta Pública 2020

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

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	0	0	0.0	0.0				
Mantenimiento 2019-2020 Central Samalayuca	00000058084	Chih.	01-2019 12-2020	880,000,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Refaccionamiento Mayor a Centrales Hidroeléctricas Grupo I	00000058085	NAC.	01-2019 12-2020	255,547,912	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Refaccionamiento Mayor a Centrales Hidroeléctricas Grupo II	00000058087	NAC.	01-2019 12-2020	60,925,921	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento 2019 Centrales de Combustión Interna SPTP	00000058088	NAC.	01-2019 12-2020	149,671,429	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0			
Mantenimiento 2019 Centrales Renovables Eólica y Fotovoltaica SPTP	00000058089	NAC.	01-2019 12-2020	301,300,000	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			2020		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	0	0	0.0	0.0						
Mantenimiento de líneas de Transmisión de la EPS CFE Transmisión 2019	0000062037	Ags., Coah., Col., Chis., CDMX., Gro., Hgo., Jal., Mex., Mich., Mor., Nay., NL., Oax., Pue., Qro., SLP., Sin., Son., Tab., Tamps., Yuc.	11-2020 12-2020	645,779,000	58,116,121	249,934,484	249,934,484	430.0	100.0	9.3	38.6	71.1		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					58,116,121	249,934,484	249,934,484	430.0	100.0					
Mantenimiento 2019-2020 CT Carbón II Unidad 1	0000062345	Coah.	01-2020 12-2021	883,064,037	0	460,651,491	460,651,491	0.0	100.0	32.4	50.4	50.4		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	460,651,491	460,651,491	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019-2020 CT Carbón II Unidad 2	0000062346	Coah.	01-2020 12-2021	949,019,321	0	493,463,139	493,463,139	0.0	100.0	25.2	50.2	50.2		
K-027-Mantenimiento de infraestructura					0	493,463,139	493,463,139	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Mantenimiento 2019-2020 CT Carbón II Unidad 3	00000062347	Coah.	01-2020 12-2021	933,055,206	0	219,634,190	219,634,190	0.0	100.0	16.1	22.7	22.7		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	219,634,190	219,634,190	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019-2020 CT Carbón II Unidad 4	00000062348	Coah.	01-2020 12-2021	1,085,883,332	0	352,752,965	352,752,965	0.0	100.0	12.4	31.4	31.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	352,752,965	352,752,965	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019-2020 CCC San Lorenzo Potencia	00000062349	Mor., Pue.	01-2020 12-2021	883,964,418	0	512,627,807	512,627,807	0.0	100.0	49.9	56	56		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	512,627,807	512,627,807	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019-2020 CCC Tula	00000062350	Hgo.	01-2020 12-2021	571,546,177	0	205,798,732	205,798,732	0.0	100.0	36.2	34.8	34.8		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	205,798,732	205,798,732	0.0	100.0					
Refaccionamiento, equipo y componentes para Unidades Generadoras de la SPHBS	00000062351	Jal., Mich., Nay.	01-2020 12-2024	348,898,882	0	77,668,695	77,668,695	0.0	100.0	0	21.5	21.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	77,668,695	77,668,695	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL				
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA								
Mantenimiento 2019-2020 CCC Presidente Juárez Unidad 8	00000062352	BC.	01-2020 12-2021	720,668,862	0	269,237,438	269,237,438	0.0	100.0	45.7	36.1	36.1			
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	269,237,438	269,237,438	0.0	100.0						
Mantenimiento 2019 CCC Presidente Juárez Unidad 9	00000062353	BC., BCS., Col., Son.	01-2020 12-2021	1,052,892,096	0	139,283,243	139,283,243	0.0	100.0	6.5	12.7	12.7			
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	139,283,243	139,283,243	0.0	100.0						
Mantenimiento 2019-2020 CCC Presidente Juárez Unidad 10 y 11	00000062354	BC.	01-2020 12-2021	141,806,578	0	33,528,103	33,528,103	0.0	100.0	1.8	22.8	22.8			
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	33,528,103	33,528,103	0.0	100.0						
Mantenimiento 2019-2020 Central Santa Rosalia	00000062355	BCS.	01-2020 12-2021	116,577,188	0	5,308,748	5,308,748	0.0	100.0	25.2	4.4	4.4			
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	5,308,748	5,308,748	0.0	100.0						
Mantenimiento 2019-2020 Turbogas y UMEs EPS III	00000062356	BC., BCS., Sin., Son., Ver.	01-2020 12-2021	466,200,002	0	42,561,612	42,561,612	0.0	100.0	2.4	8.8	8.8			
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	42,561,612	42,561,612	0.0	100.0						

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Mantenimiento 2019-2020 Central Pdte. Emilio Portes Gil	00000062357	Tab., Tamps.	01-2020 12-2021	321,783,486	0	76,579,581	76,579,581	0.0	100.0	35.4	23	23		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	76,579,581	76,579,581	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019-2020 CT Francisco Villa	00000062358	Chih.	01-2020 12-2021	152,463,822	0	56,558,307	56,558,307	0.0	100.0	23.9	35.8	35.8		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	56,558,307	56,558,307	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019-2020 CT Presidente Juárez	00000062359	BC.	01-2020 12-2021	275,674,599	0	34,944,598	34,944,598	0.0	100.0	10.7	12.2	12.2		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	34,944,598	34,944,598	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019-2020 CT Puerto Libertad	00000062360	Son.	01-2020 12-2021	487,731,983	0	110,865,243	110,865,243	0.0	100.0	29.7	21.9	21.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	110,865,243	110,865,243	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019-2020 CCC Gómez Palacio	00000062361	Dgo.	01-2020 12-2021	350,710,289	0	47,287,165	47,287,165	0.0	100.0	28.3	13	13		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	47,287,165	47,287,165	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020		
				INVERSIÓN TOTAL	2020		PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO		REAL	
Mantenimiento 2019-2020 CCC Gral. Manuel Álvarez Moreno	00000062362	Col.	01-2020 12-2021	511,221,416	0	165,347,053	165,347,053	0.0	100.0	33.5	31.2	31.2	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	165,347,053	165,347,053	0.0	100.0				
Mantenimiento 2019-2020 CT Gral. Manuel Álvarez Moreno	00000062363	Col.	01-2020 12-2021	493,713,088	0	126,715,019	126,715,019	0.0	100.0	16.8	24.8	24.8	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	126,715,019	126,715,019	0.0	100.0				
Mantenimiento 2019-2020 CT José Aceves Pozos	00000062364	Sin.	01-2020 12-2021	606,157,875	0	162,714,585	162,714,585	0.0	100.0	25	25.9	25.9	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	162,714,585	162,714,585	0.0	100.0				
Mantenimiento 2019-2020 CT Juan De Dios Bátiz Paredes	00000062365	Sin.	01-2020 12-2021	111,901,049	0	79,710,116	79,710,116	0.0	100.0	73.4	68.8	68.8	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	79,710,116	79,710,116	0.0	100.0				
Refaccionamiento 2019-2023 C.H. Carlos Ramírez Ulloa	00000062366	Gro.	01-2020 12-2024	48,207,712	0	19,469,270	19,469,270	0.0	100.0	0	39	39	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	19,469,270	19,469,270	0.0	100.0				

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Refaccionamiento 2019-2023 C.H. Infiernillo y La Villita	00000062367	Gro., Mich.	01-2020 12-2024	59,811,057	0	34,515,827	34,515,827	0.0	100.0	0	55.7	55.7		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	34,515,827	34,515,827	0.0	100.0					
Refaccionamiento 2019-2023 C.H. Falcon y La Amistad	00000062368	Coah., Tamps.	01-2020 12-2024	181,245,627	0	18,936,657	18,936,657	0.0	100.0	0	10.1	10.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	18,936,657	18,936,657	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019 CT Pdte. Plutarco Elías Calles	00000062369	Gro.	01-2020 12-2021	868,603,227	0	662,468,999	662,468,999	0.0	100.0	55.9	76.2	76.2		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	662,468,999	662,468,999	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019-2020 CCC Empalme II	00000062370	Son.	01-2020 12-2021	176,062,002	0	82,264,423	82,264,423	0.0	100.0	47	45.1	45.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	82,264,423	82,264,423	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019-2020 Central Samalayuca	00000062371	Chih., Dgo., NL.	01-2020 12-2021	1,087,212,769	0	386,585,253	386,585,253	0.0	100.0	29	34.3	34.3		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	386,585,253	386,585,253	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020		
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020		PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO		REAL	
Mantenimiento 2019-2020 Turbogas EPS IV	00000062372	BC., BCS., Coah., Chih., Dgo., NL.	01-2020 12-2021	294,163,750	0	108,837,315	108,837,315	0.0	100.0	74.5	35.7	35.7	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	108,837,315	108,837,315	0.0	100.0				
Mantenimiento 2019-2020 CT Manzanillo II	00000062373	Col.	01-2020 12-2021	572,326,566	0	52,383,804	52,383,804	0.0	100.0	19.4	8.8	8.8	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	52,383,804	52,383,804	0.0	100.0				
Mantenimiento 2019-2020 CT Punta Prieta	00000062374	BCS.	01-2020 12-2021	373,547,524	0	102,370,258	102,370,258	0.0	100.0	10.9	26.5	26.5	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	102,370,258	102,370,258	0.0	100.0				
Programa de Refaccionamiento para las Centrales Hidroeléctricas de la Subgerencia de Producción Hidroeléctrica EPS IV 2019 - 2023	00000062375	Chis., Ver.	01-2020 12-2024	212,955,844	0	75,186,505	75,186,505	0.0	100.0	0	34.1	34.1	
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	75,186,505	75,186,505	0.0	100.0				
Mantenimiento 2019 Centrales Renovables Geotermia Cerro Prieto	00000062376	BC.	01-2020 12-2020	497,401,642	0	342,274,329	342,274,329	0.0	100.0	50.6	63.3	63.3	

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA								
	K-027-Mantenimiento de infraestructura			0	342,274,329	342,274,329	0.0	100.0							
Mantenimiento 2019 Centrales Renovables Geotermia Tres Virgenes	0000062377	BCS.	01-2020 12-2021	128,674,243	0	8,899,630	8,899,630	0.0	100.0	4.4	6.6	6.6			
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	8,899,630	8,899,630	0.0	100.0						
Refaccionamiento Mayor a Centrales Hidroeléctricas Grupo I	0000062378	Oax., Pue., Ver.	01-2020 12-2021	312,806,118	0	27,689,050	27,689,050	0.0	100.0	0	8.5	8.5			
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	27,689,050	27,689,050	0.0	100.0						
Refaccionamiento Mayor a Centrales Hidroeléctricas Grupo II	0000062379	Chis., Oax.	01-2020 12-2021	76,057,916	0	25,881,652	25,881,652	0.0	100.0	0	32.9	32.9			
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	25,881,652	25,881,652	0.0	100.0						
Refaccionamiento Mayor a Centrales Hidroeléctricas Grupo III	0000062380	Gro., Pue.	01-2020 12-2021	36,074,823	0	9,249,048	9,249,048	0.0	100.0	0	24.7	24.7			
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	9,249,048	9,249,048	0.0	100.0						

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Mantenimiento 2019 Central Valle de México	00000062442	BC., Gto., Mex.	01-2020 12-2021	1,074,924,315	0	763,227,789	763,227,789	0.0	100.0	71.7	68.6	68.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	763,227,789	763,227,789	0.0	100.0					
Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoeléctrico CCC Agua Prieta II con Campo Solar 2019 - 2020	00000062443	Dgo., Son.	01-2020 12-2021	353,013,682	0	332,857,178	332,857,178	0.0	100.0	54.1	91.1	91.1		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	332,857,178	332,857,178	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019 CCC Chihuahua II	00000062444	Chih.	01-2020 12-2021	1,021,185,283	0	646,307,511	646,307,511	0.0	100.0	10.6	63.2	63.2		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	646,307,511	646,307,511	0.0	100.0					
Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoeléctrico CCC Poza Rica 2019 - 2020	00000062445	Ver.	01-2020 12-2021	352,898,684	0	315,624,553	315,624,553	0.0	100.0	67.2	86.4	86.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	315,624,553	315,624,553	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoeléctrico CCI Gral Agustín Olachea Aviles 2019 - 2020	00000062446	BCS., Son.	01-2020 12-2021	387,792,168	0	42,475,941	42,475,941	0.0	100.0	44.9	10.5	10.5		
						0	42,475,941	42,475,941	0.0	100.0				
						0	42,475,941	42,475,941	0.0	100.0				
Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoeléctrico CT Altamira 2019 - 2020	00000062447	Tamps.	01-2020 12-2021	721,709,067	0	21,386,783	21,386,783	0.0	100.0	11.7	2.8	2.8		
						0	21,386,783	21,386,783	0.0	100.0				
						0	21,386,783	21,386,783	0.0	100.0				
Programa de Mantenimiento a Unidades Generadoras del Proceso Termoeléctrico CTGuadalupe Victoria 2019 - 2020	00000062448	Dgo.	01-2020 12-2021	477,111,721	0	73,432,605	73,432,605	0.0	100.0	1.7	14.8	14.8		
						0	73,432,605	73,432,605	0.0	100.0				
						0	73,432,605	73,432,605	0.0	100.0				
Mantenimiento 2019 C.T. José López Portillo	00000062604	Coah.	01-2020 12-2021	527,963,796	0	527,877,525	527,877,525	0.0	100.0	86.4	99.9	99.9		
						0	527,877,525	527,877,525	0.0	100.0				
						0	527,877,525	527,877,525	0.0	100.0				

Cuenta Pública 2020

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

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
Mantenimiento 2019 Centrales Termoeléctricas SPTP	00000062605	Camp., Son., Yuc.	01-2020 12-2021	423,932,570	0	393,244,855	393,244,855	0.0	100.0	79.8	92.7	92.7
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	393,244,855	393,244,855	0.0	100.0			
Mantenimiento 2019 C.T. Presidente Adolfo López Mateos	00000062606	Ver.	01-2020 12-2021	523,950,000	0	520,704,640	520,704,640	0.0	100.0	83.5	96	96
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	520,704,640	520,704,640	0.0	100.0			
Mantenimiento 2019 Centrales Ciclo Combinado y Turbogas SPTP	00000062608	BC., Camp., Q. Roo, Son., Yuc.	01-2020 12-2020	370,914,608	0	370,914,608	370,914,608	0.0	100.0	100	100	100
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	370,914,608	370,914,608	0.0	100.0			
Mantenimiento 2019 CCC Cogeneración Salamanca	00000062609	Gto.	01-2020 12-2021	324,481,457	0	136,392,144	136,392,144	0.0	100.0	6.1	38.7	38.7
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	136,392,144	136,392,144	0.0	100.0			
Mantenimiento 2019-2020 CCC Dos Bocas	00000062610	Ver.	01-2020 12-2021	475,841,848	0	251,897,441	251,897,441	0.0	100.0	32.5	52.9	52.9
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	251,897,441	251,897,441	0.0	100.0			

Cuenta Pública 2020

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

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGR-MADO	REAL	
Mantenimiento 2019 Central Huinalá I	00000062611	NL.	01-2020 12-2021	193,877,929	0	87,983,137	87,983,137	0.0	100.0	33.8	41.7	41.7
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	87,983,137	87,983,137	0.0	100.0			
Mantenimiento 2019 CCC Huinalá II	00000062612	NL.	01-2020 12-2020	814,179,999	0	117,877,435	117,877,435	0.0	100.0	3.3	14	14
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	117,877,435	117,877,435	0.0	100.0			
Mantenimiento 2019 Centrales de Combustión Interna SPTP	00000062613	CDMX., Q. Roo	01-2020 12-2021	100,357,679	0	75,324,015	75,324,015	0.0	100.0	90	72.5	72.5
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	75,324,015	75,324,015	0.0	100.0			
Mantenimiento 2019 Centrales Eólicas y Fotovoltáicas SPTP	00000062614	BC., BCS., Oax., Q. Roo	01-2020 12-2021	185,301,375	0	6,118,004	6,118,004	0.0	100.0	2.5	3.3	3.3
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	6,118,004	6,118,004	0.0	100.0			
Mantenimiento 2019 Centrales Generadoras Geotermoeléctricas SPTS	00000062615	Mich., Pue., Son.	01-2020 12-2021	465,340,621	0	268,625,585	268,625,585	0.0	100.0	56.9	57.7	57.7
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	268,625,585	268,625,585	0.0	100.0			

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Mantenimiento 2019-2020 CCC El Sauz	00000062641	Mor., Qro.	01-2020 12-2021	771,098,148	0	299,442,757	299,442,757	0.0	100.0	16	37.5	37.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	299,442,757	299,442,757	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019-2020 Central de Combustión Interna Baja California Sur	00000062643	BCS., Col., Sin., Son., Tamps.	01-2020 12-2021	844,594,918	0	179,278,232	179,278,232	0.0	100.0	33.7	20.5	20.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	179,278,232	179,278,232	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019-2020 Generación Distribuida I	00000062644	CDMX., Mex.	01-2020 12-2021	1,018,589,912	0	300,181,724	300,181,724	0.0	100.0	40.6	28.4	28.4		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	300,181,724	300,181,724	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019-2020 Generación Distribuida II	00000062645	CDMX., Mex.	01-2020 12-2021	1,035,493,200	0	293,167,712	293,167,712	0.0	100.0	11	27.3	27.3		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	293,167,712	293,167,712	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019 CT Francisco Pérez Ríos	00000062646	Hgo., SLP.	01-2020 12-2021	745,614,013	0	300,833,884	300,833,884	0.0	100.0	33.3	40.3	40.3		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	300,833,884	300,833,884	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020					PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	
Mantenimiento 2019-2020 Central Termoeléctrica Salamanca	00000062647	Gto.	01-2020 12-2021	618,870,444	0	73,957,027	73,957,027	0.0	100.0	4.5	11.5	11.5		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	73,957,027	73,957,027	0.0	100.0					
Mantenimiento 2019-2020 Central Termoeléctrica Villa De Reyes	00000062648	SLP.	01-2020 12-2021	602,656,210	0	261,642,803	261,642,803	0.0	100.0	24.4	41.9	41.9		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	261,642,803	261,642,803	0.0	100.0					
Modernización Generadores Eléctricos CHs EPS I Región Noroeste (1 y 2 CH El Novillo, CH Sanalona, CH Humaya y CH El Fuerte)	00000062649	Chih., Mich., Sin., Son.	01-2020 12-2024	562,379,288	0	149,602,007	149,602,007	0.0	100.0	0	25.7	25.7		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	149,602,007	149,602,007	0.0	100.0					
Refaccionamiento Mecánico, Eléctrico, Equipo Control/Protección de las Centrales Hidroeléctricas EPS I - Región Noroeste 2019 - 2022	00000062650	Chih., Sin., Son.	01-2020 12-2022	337,801,318	0	65,206,298	65,206,298	0.0	100.0	0	18.6	18.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	65,206,298	65,206,298	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Refaccionamiento Mecánico, Eléctrico, Equipo Control/Protección de las Centrales Hidroeléctricas EPS I - Región Norte (Boquilla y Colina) 2019-2022	00000062654	Chih., Mich., Sin.	01-2020 12-2023	60,354,794	0	34,130,728	34,130,728	0.0	100.0	0	54.6	54.6		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	34,130,728	34,130,728	0.0	100.0					
Mantenimiento de Líneas de Transmisión de la EPS CFE Transmisión 2020	00000065212	BC., BCS., Camp., Coah., Chis., Chih., CDMX., Dgo., Gto., Jal., Mich., Nay., NL., Oax., Q. Roo, SLP., Son., Tab., Tamps., Ver., Yuc.	05-2020 12-2021	715,654,966	0	184,383,845	184,383,845	0.0	100.0	43.3	25.7	25.7		
	K-027-Mantenimiento de infraestructura				0	184,383,845	184,383,845	0.0	100.0					
PROGRAMA DE REFACCIONAMIENTO PARA LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE LA GRP NORTE 2015-2017	1518TOQ0004	Coah., Chih., Tamps.	02-2015 12-2020	151,425,227	52,634,778	0	0	0.0	0.0	34.7	0	59.8		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			2020		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
K-027-Mantenimiento de infraestructura				52,634,778	0	0	0.0	0.0						
PROGRAMA DE ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN				1,147,951,403	265,393,279	11,212,720	11,212,720	4.2	100.0					
PERMISO DE SITIO PARA LA AMPLIACIÓN DE CAPACIDAD DE LA CNLV 2015-2016	00000049706	Ver.	08-2016 12-2020	593,902,200	265,393,279	0	0	0.0	0.0	44.6	0	0		
K-028-Estudios de preinversión				265,393,279	0	0	0.0	0.0						
Estudios de Preinversión para el desarrollo de las áreas Geotérmicas asignadas por la SENER a la CFE, Gerencia de Proyectos Geotermoeléctricos	00000062381	NAC.	01-2020 12-2021	513,877,419	0	9,380,871	9,380,871	0.0	100.0	0	1.7	1.7		
K-028-Estudios de preinversión				0	9,380,871	9,380,871	0.0	100.0						
Estudios de Preinversión de Energía Renovable en la República Mexicana GPG	00000062382	CDMX.	01-2020 12-2021	40,171,784	0	1,831,849	1,831,849	0.0	100.0	66.9	4.5	4.5		
K-028-Estudios de preinversión				0	1,831,849	1,831,849	0.0	100.0						
PROYECTOS DE INVERSIÓN				568,747,650,426	25,540,187,299	23,285,495,187	23,285,495,187	91.1	100.0					
PROYECTO DE INFRAESTRUCTURA PIDIREGAS				471,497,247,835	17,607,025,872	17,549,249,839	17,549,249,839	99.6	100.0					
La Venta II	002 03 002	Oax.	01-2007 01-2022	2,213,571,580	78,550,001	78,546,942	78,546,942	99.9	100.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				78,550,001	78,546,942	78,546,942	99.9	100.0						
914 División Centro Sur	010 03 010	NDG.	04-2010 09-2024	261,541,780	13,900,001	13,628,739	13,628,739	98.0	100.0	0	0	0		
K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				13,900,001	13,628,739	13,628,739	98.0	100.0						
Pacífico	029 02 029	Gro.	03-2010 06-2022	13,122,474,660	323,610,000	350,156,192	350,156,192	108.2	100.0	0	0	0		
K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				323,610,000	350,156,192	350,156,192	108.2	100.0						
El Cajón	030 02 030	Nay.	02-2007 12-2036	19,722,779,620	512,664,998	510,074,614	510,074,614	99.4	100.0	0	0	0		
K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				512,664,998	510,074,614	510,074,614	99.4	100.0						
Red de Fibra Optica Proyecto Norte	0318TOQ0203	NDG.	07-2007 11-2020	948,146,760	2,000,000	106,146	106,146	5.3	100.0	0	0	100		
K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				2,000,000	106,146	106,146	5.3	100.0						
Red de Transmisión Asociada a el Pacífico	034 02 034	NDG.	07-2009 04-2023	2,526,279,740	67,080,000	28,584,272	28,584,272	42.6	100.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			67,080,000	28,584,272	28,584,272	42.6	100.0						
San Lorenzo a CC	0418TOQ0060	Pue.	01-2010 09-2024	2,970,717,660	186,700,000	182,629,063	182,629,063	97.8	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			186,700,000	182,629,063	182,629,063	97.8	100.0						
1005 Noroeste	0418TOQ0063	NDG.	12-2008 09-2024	1,225,957,180	29,750,000	21,599,777	21,599,777	72.6	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			29,750,000	21,599,777	21,599,777	72.6	100.0						
Infiernillo	0418TOQ0083	Mich.	02-2009 07-2020	337,980,540	2,480,000	2,567,397	2,567,397	103.5	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			2,480,000	2,567,397	2,567,397	103.5	100.0						
CT Francisco Pérez Ríos Unidades 1 y 2	0418TOQ0084	Hgo.	05-2007 02-2010	3,286,749,506	0	1,669,515	1,669,515	0.0	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	1,669,515	1,669,515	0.0	100.0						
1006 Central----Sur	0418TOQ0087	NDG.	01-2011 06-2022	314,570,300	20,135,000	20,131,970	20,131,970	99.9	100.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			2020		PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			20,135,000	20,131,970	20,131,970	99.9	100.0						
1003 Subestaciones Eléctricas de Occidente	0418TOQ0090	Jal.	07-2011 04-2022	861,310,080	34,060,001	34,053,372	34,053,372	99.9	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			34,060,001	34,053,372	34,053,372	99.9	100.0						
1002 Compensación y Transmisión Noreste - Sureste	0418TOQ0092	NAC.	09-2006 01-2010	1,310,349,679	0	498,613	498,613	0.0	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	498,613	498,613	0.0	100.0						
La Yesca	0418TOQ0140	NDG.	10-2012 08-2042	31,063,044,480	726,949,995	681,961,019	681,961,019	93.8	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			726,949,995	681,961,019	681,961,019	93.8	100.0						
Red de Transmisión Asociada a la CH La Yesca	0418TOQ0141	Nay.	12-2011 04-2022	1,634,944,500	110,000,001	29,056,092	29,056,092	26.4	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			110,000,001	29,056,092	29,056,092	26.4	100.0						
706 Sistemas Norte	046 02 046	NDG.	07-2005 09-2036	3,877,825,780	11,179,461	12,255,669	12,255,669	109.6	100.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			11,179,461	12,255,669	12,255,669	109.6	100.0						
1125 Distribución	0518TOQ0028	NDG.	05-2009 04-2022	1,964,369,540	82,759,999	28,770,968	28,770,968	34.7	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			82,759,999	28,770,968	28,770,968	34.7	100.0						
1124 Bajío Centro	0518TOQ0029	NDG.	03-2011 04-2022	797,977,700	34,409,999	28,849,107	28,849,107	83.8	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			34,409,999	28,849,107	28,849,107	83.8	100.0						
1128 Centro Sur	0518TOQ0030	NDG.	10-2011 04-2023	412,250,580	25,501,001	21,888,566	21,888,566	85.8	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			25,501,001	21,888,566	21,888,566	85.8	100.0						
1123 Norte	0518TOQ0031	NDG.	09-2010 07-2020	76,132,240	2,476,000	2,475,439	2,475,439	99.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			2,476,000	2,475,439	2,475,439	99.9	100.0						
1122 Golfo Norte	0518TOQ0032	NDG.	05-2010 09-2024	785,824,120	17,060,000	17,003,204	17,003,204	99.6	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			17,060,000	17,003,204	17,003,204	99.6	100.0						

Cuenta Pública 2020

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

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
1127 Sureste	0518TOQ0033	NDG.	11-2010 11-2020	321,542,020	12,160,000	703,965	703,965	5.7	100.0	0	0	0
					12,160,000	703,965	703,965	5.7	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				12,160,000	703,965	703,965	5.7	100.0			
1121 Baja California	0518TOQ0034	BC.	03-2010 09-2024	109,479,960	5,355,000	5,273,634	5,273,634	98.4	100.0	0	0	0
					5,355,000	5,273,634	5,273,634	98.4	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				5,355,000	5,273,634	5,273,634	98.4	100.0			
1120 Noroeste	0518TOQ0035	NDG.	12-2010 09-2036	999,660,100	47,999,999	30,637,700	30,637,700	63.8	100.0	0	0	0
					47,999,999	30,637,700	30,637,700	63.8	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				47,999,999	30,637,700	30,637,700	63.8	100.0			
1129 Compensación redes	0518TOQ0037	NDG.	11-2008 09-2024	313,061,640	10,600,000	6,654,296	6,654,296	62.7	100.0	0	0	0
					10,600,000	6,654,296	6,654,296	62.7	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				10,600,000	6,654,296	6,654,296	62.7	100.0			
Suministro de 970 T/h a las Centrales de Cerro Prieto	0518TOQ0038	Mich.	04-2009 07-2020	2,338,680,720	20,380,000	11,222,113	11,222,113	55.0	100.0	0	0	0
					20,380,000	11,222,113	11,222,113	55.0	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				20,380,000	11,222,113	11,222,113	55.0	100.0			

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
CN Laguna Verde	0518TOQ0043	Ver.	03-2011 08-2029	13,313,323,480	546,263,620	574,711,703	574,711,703	105.2	100.0	0	0	0		
					546,263,620	574,711,703	574,711,703	105.2	100.0					
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)									
Agua Prieta II (con campo solar)	0518TOQ0047	Son.	08-2016 09-2040	12,901,612,840	673,606,020	603,335,992	603,335,992	89.5	100.0	0	0	0		
					673,606,020	603,335,992	603,335,992	89.5	100.0					
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)									
Red de transmisión asociada a la CC Agua Prieta II	0518TOQ0048	Son.	10-2012 06-2022	727,900,780	47,900,000	47,888,094	47,888,094	99.9	100.0	0	0	0		
					47,900,000	47,888,094	47,888,094	99.9	100.0					
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)									
1110 Compensación Capacitiva del Norte	0518TOQ0054	NDG.	02-2011 04-2022	532,569,320	28,370,000	28,369,427	28,369,427	99.9	100.0	0	0	0		
					28,370,000	28,369,427	28,369,427	99.9	100.0					
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)									
1111 Transmisión y Transformación del Central - Occidental	0518TOQ0055	NDG.	03-2012 12-2023	1,450,252,120	92,039,999	82,786,689	82,786,689	89.9	100.0	0	0	0		
					92,039,999	82,786,689	82,786,689	89.9	100.0					
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)									

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
APROBADA	MODIFICADA	PAGADA										
1112 Transmisión y Transformación del Noroeste	0518TOQ0056	NDG.	10-2009 04-2024	1,803,078,220	76,225,000	12,291,298	12,291,298	16.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				76,225,000	12,291,298	12,291,298	16.1	100.0			
1114 Transmisión y Transformación del Oriental	0518TOQ0058	NDG.	12-2012 10-2025	2,747,817,220	193,499,999	193,307,752	193,307,752	99.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				193,499,999	193,307,752	193,307,752	99.9	100.0			
1116 Transformación del Noreste	0518TOQ0060	NDG.	05-2009 05-2040	5,730,319,980	382,925,340	891,776,863	891,776,863	232.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				382,925,340	891,776,863	891,776,863	232.8	100.0			
1117 Transformación de Guaymas	0518TOQ0061	Son.	03-2011 02-2022	321,099,860	18,925,000	3,766,403	3,766,403	19.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				18,925,000	3,766,403	3,766,403	19.9	100.0			
1118 Transmisión y Transformación del Norte	0518TOQ0062	Chih.	07-2008 09-2024	738,478,360	17,799,999	17,405,013	17,405,013	97.7	100.0	0	0	0

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			17,799,999	17,405,013	17,405,013	97.7	100.0						
1119 Transmisión y Transformación del Sureste	0518TOQ0063	NDG.	07-2010 11-2020	2,161,509,300	22,690,000	8,609,274	8,609,274	37.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			22,690,000	8,609,274	8,609,274	37.9	100.0						
Red de Transmisión Asociada a la CE La Venta III	0518TOQ0064	Oax.	05-2009 04-2010	26,682,674	0	27,183	27,183	0.0	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			0	27,183	27,183	0.0	100.0						
1213 COMPENSACION DE REDES	0618TOQ0029	NDG.	07-2009 09-2024	973,834,360	20,249,998	9,744,292	9,744,292	48.1	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			20,249,998	9,744,292	9,744,292	48.1	100.0						
1205 Compensación Oriental - Peninsular	0618TOQ0030	NDG.	11-2009 09-2024	189,855,700	12,521,043	12,176,569	12,176,569	97.2	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			12,521,043	12,176,569	12,176,569	97.2	100.0						
1212 SUR - PENINSULAR	0618TOQ0031	NDG.	12-2010 12-2048	2,686,418,200	126,462,283	46,344,512	46,344,512	36.6	100.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020		PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA						PAGADA
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			126,462,283	46,344,512	46,344,512	36.6	100.0				
1204 Conversión a 400 kV del Área Peninsular	0618TOQ0032	NDG.	11-2010 11-2020	2,970,429,660	96,605,001	59,618,054	59,618,054	61.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			96,605,001	59,618,054	59,618,054	61.7	100.0				
1203 Transmisión y Transformación Oriental - Sureste	0618TOQ0033	NDG.	06-2010 07-2024	3,816,033,880	162,450,003	102,798,937	102,798,937	63.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			162,450,003	102,798,937	102,798,937	63.2	100.0				
1202 Suministro de Energía a la Zona Manzanillo	0618TOQ0034	Col.	10-2010 10-2040	701,740,000	11,000,000	10,865,906	10,865,906	98.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			11,000,000	10,865,906	10,865,906	98.7	100.0				
1211 NORESTE - CENTRAL	0618TOQ0035	NDG.	09-2010 07-2047	1,238,284,080	81,206,498	76,861,620	76,861,620	94.6	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			81,206,498	76,861,620	76,861,620	94.6	100.0				
1210 NORTE - NOROESTE	0618TOQ0036	NDG.	01-2011 08-2032	4,869,634,200	204,430,096	108,965,919	108,965,919	53.3	100.0	0	0	0

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			204,430,096	108,965,919	108,965,919	53.3	100.0				
1201 Transmisión y Transformación de Baja California	0618TOQ0037	NDG.	06-2010 07-2047	1,257,108,160	60,460,000	56,465,727	56,465,727	93.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			60,460,000	56,465,727	56,465,727	93.3	100.0				
CCC Poza Rica	0618TOQ0038	Ver.	12-2012 04-2026	3,081,871,480	282,200,000	282,183,564	282,183,564	99.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			282,200,000	282,183,564	282,183,564	99.9	100.0				
CCC El Sauz Paquete 1	0618TOQ0039	Qro.	02-2014 04-2032	3,237,336,380	203,635,001	166,798,825	166,798,825	81.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			203,635,001	166,798,825	166,798,825	81.9	100.0				
Red de Trans Asoc al proy de temp abierta y Oax. II, III, IV	0618TOQ0042	NDG.	09-2010 07-2020	824,341,080	6,724,999	3,960,510	3,960,510	58.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			6,724,999	3,960,510	3,960,510	58.8	100.0				
Red de transmisión asociada a la CG Los Humeros II	0618TOQ0046	Pue.	11-2011 07-2020	90,602,600	3,446,000	3,445,430	3,445,430	99.9	100.0	0	0	0

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			3,446,000	3,445,430	3,445,430	99.9	100.0						
Red de transmisión asociada a la CI Guerrero Negro III	0618TOQ0048	BCS.	01-2011 01-2021	42,454,920	1,486,200	1,486,134	1,486,134	99.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			1,486,200	1,486,134	1,486,134	99.9	100.0						
CI Guerrero Negro III	0618TOQ0049	BCS.	08-2016 04-2026	538,250,540	49,560,000	49,559,548	49,559,548	99.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			49,560,000	49,559,548	49,559,548	99.9	100.0						
CC Repotenciación CT Manzanillo I U-1 y 2	0618TOQ0050	Col.	10-2011 04-2032	21,178,059,340	1,699,999,998	1,265,769,708	1,265,769,708	74.4	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			1,699,999,998	1,265,769,708	1,265,769,708	74.4	100.0						
Los Humeros II	0618TOQ0051	Pue.	12-2012 04-2022	2,167,923,360	139,950,001	139,930,596	139,930,596	99.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			139,950,001	139,930,596	139,930,596	99.9	100.0						
Red de transmisión asociada a la CCC Norte II	0618TOQ0052	Chih.	11-2012 04-2023	438,052,300	27,224,000	27,223,092	27,223,092	99.9	100.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			27,224,000	27,223,092	27,223,092	99.9	100.0						
TG Baja California II	0618TOQ0053	BC.	01-2014 12-2023	2,077,316,620	150,700,000	94,817,711	94,817,711	62.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			150,700,000	94,817,711	94,817,711	62.9	100.0						
Red de Transmisión Asociada a Manzanillo I U-1 y 2	0618TOQ0054	NDG.	03-2012 10-2021	869,736,380	54,010,000	4,779,736	4,779,736	8.8	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			54,010,000	4,779,736	4,779,736	8.8	100.0						
Baja California Sur IV	0718TOQ0022	BCS.	07-2014 04-2024	2,003,557,580	128,540,000	22,751,540	22,751,540	17.6	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			128,540,000	22,751,540	22,751,540	17.6	100.0						
Baja California Sur III	0718TOQ0023	BCS.	11-2012 06-2022	1,967,460,400	121,568,000	121,567,846	121,567,846	99.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			121,568,000	121,567,846	121,567,846	99.9	100.0						
1313 Red de Transmisión Asociada al CC Baja California III	0718TOQ0027	BC.	02-2016 12-2026	232,845,280	21,560,000	21,555,540	21,555,540	99.9	100.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			21,560,000	21,555,540	21,555,540	99.9	100.0						
1321 DISTRIBUCION NORESTE	0718TOQ0032	NDG.	08-2010 10-2025	1,386,007,880	82,745,003	59,066,362	59,066,362	71.3	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			82,745,003	59,066,362	59,066,362	71.3	100.0						
1320 DISTRIBUCION NOROESTE	0718TOQ0033	NDG.	09-2011 11-2031	1,886,283,160	91,272,897	46,563,579	46,563,579	51.0	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			91,272,897	46,563,579	46,563,579	51.0	100.0						
1302 Transformación del Noreste	0718TOQ0034	Coah.	07-2017 07-2047	766,432,980	31,904,741	25,722,087	25,722,087	80.6	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			31,904,741	25,722,087	25,722,087	80.6	100.0						
1303 Transmisión y Transformación Baja - Noroeste	0718TOQ0035	NDG.	07-2010 06-2020	212,029,440	5,403,200	382,542	382,542	7.0	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			5,403,200	382,542	382,542	7.0	100.0						

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020	2020	2020	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
1304 Transmisión y Transformación del Oriental	0718TOQ0036	Tab.	08-2010 06-2020	157,464,020	4,044,000	286,310	286,310	7.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				4,044,000	286,310	286,310	7.0	100.0			
1323 DISTRIBUCION SUR	0718TOQ0037	NDG.	06-2011 03-2048	494,100,720	16,000,001	16,378,671	16,378,671	102.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				16,000,001	16,378,671	16,378,671	102.3	100.0			
1322 DISTRIBUCION CENTRO	0718TOQ0038	NDG.	07-2011 04-2026	1,728,617,240	145,139,998	145,137,594	145,137,594	99.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				145,139,998	145,137,594	145,137,594	99.9	100.0			
806 Bajío	072 02 072	NDG.	03-2006 06-2020	2,114,882,400	17,140,000	1,213,474	1,213,474	7.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				17,140,000	1,213,474	1,213,474	7.0	100.0			
1402 Cambio de Tensión de la LT Culiacán - Los Mochis	0818TOQ0069	Sin.	10-2011 10-2021	996,228,980	42,660,001	25,354,244	25,354,244	59.4	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				42,660,001	25,354,244	25,354,244	59.4	100.0			

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	
1403 Compensación Capacitiva de las Áreas Noroeste - Norte	0818TOQ0070	NDG.	05-2011 07-2020	192,352,300	4,865,000	4,864,707	4,864,707	99.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				4,865,000	4,864,707	4,864,707	99.9	100.0			
SLT 1404 Subestaciones del Oriente	0818TOQ0071	NDG.	05-2013 04-2024	460,105,720	26,255,000	19,976,410	19,976,410	76.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				26,255,000	19,976,410	19,976,410	76.0	100.0			
1405 Subest y Líneas de Transmisión de las Áreas Sureste	0818TOQ0072	Tab.	03-2014 03-2045	1,173,180,000	107,655,521	46,438,962	46,438,962	43.1	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				107,655,521	46,438,962	46,438,962	43.1	100.0			
1421 DISTRIBUCIÓN SUR	0818TOQ0073	NDG.	07-2013 09-2036	522,297,680	34,180,801	29,836,880	29,836,880	87.2	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				34,180,801	29,836,880	29,836,880	87.2	100.0			
1420 DISTRIBUCIÓN NORTE	0818TOQ0074	NDG.	02-2013 03-2048	676,211,160	53,511,000	47,119,143	47,119,143	88.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				53,511,000	47,119,143	47,119,143	88.0	100.0			

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
1401 SEs y LTs de las Áreas Baja California y Noroeste	0818TOQ0093	NDG.	11-2011 06-2022	1,283,710,080	79,869,998	51,961,535	51,961,535	65.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				79,869,998	51,961,535	51,961,535	65.0	100.0			
SE 1521 DISTRIBUCIÓN SUR	0918TOQ0018	NDG.	02-2014 03-2048	687,092,460	44,400,001	41,193,759	41,193,759	92.7	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				44,400,001	41,193,759	41,193,759	92.7	100.0			
SE 1520 DISTRIBUCION NORTE	0918TOQ0019	NDG.	08-2013 07-2047	217,360,020	7,937,922	8,306,577	8,306,577	104.6	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				7,937,922	8,306,577	8,306,577	104.6	100.0			
Cogeneración Salamanca Fase I	0918TOQ0020	Gto.	01-2015 07-2047	10,403,004,400	837,995,882	513,871,459	513,871,459	61.3	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				837,995,882	513,871,459	513,871,459	61.3	100.0			
Los Azufres III (Fase I)	1018TOQ0037	Mich.	02-2015 07-2024	1,489,264,400	113,805,000	113,804,858	113,804,858	99.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				113,805,000	113,804,858	113,804,858	99.9	100.0			

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA						
1601 Transmisión y Transformación Noroeste - Norte	1018TOQ0038	NDG.	01-2013 12-2023	758,030,260	51,522,998	31,477,723	31,477,723	61.0	100.0	0	0	0	
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	51,522,998	31,477,723	31,477,723	61.0	100.0			
1620 Distribución Valle de México	1018TOQ0039	NDG.	11-2013 12-2038	5,868,100,000	424,713,283	1,713,684,045	1,713,684,045	403.4	100.0	0	0	0	
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	424,713,283	1,713,684,045	1,713,684,045	403.4	100.0			
1603 Subestación Lago	1018TOQ0040	Mex.	01-2019 03-2048	3,648,548,940	162,997,139	53,057,767	53,057,767	32.5	100.0	0	0	0	
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	162,997,139	53,057,767	53,057,767	32.5	100.0			
1604 Transmisión Ayotla-Chalco	1018TOQ0043	Mex.	09-2014 07-2024	479,854,060	38,553,000	38,552,954	38,552,954	99.9	100.0	0	0	99.6	
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	38,553,000	38,552,954	38,552,954	99.9	100.0			
Guerrero Negro IV	1018TOQ0046	BCS.	06-2019 11-2037	498,964,580	27,966,574	9,895,270	9,895,270	35.3	100.0	0	0	0	
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	27,966,574	9,895,270	9,895,270	35.3	100.0			

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
1621 Distribución Norte-Sur	1018TOQ0048	NDG.	06-2015 12-2047	2,084,640,000	77,744,622	49,130,114	49,130,114	63.1	100.0	0	0	99.9		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				77,744,622	49,130,114	49,130,114	63.1	100.0					
Centro	1018TOQ0050	Mor.	08-2017 09-2047	15,109,620,000	1,039,295,260	993,065,419	993,065,419	95.5	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				1,039,295,260	993,065,419	993,065,419	95.5	100.0					
Red de Transmisión Asociada a la CI Guerrero Negro IV	1018TOQ0056	BCS.	05-2015 07-2024	59,663,220	4,665,999	4,665,380	4,665,380	99.9	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				4,665,999	4,665,380	4,665,380	99.9	100.0					
Baja California Sur V	1118TOQ0013	BCS.	09-2016 04-2026	2,234,037,580	207,481,000	207,480,604	207,480,604	99.9	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				207,481,000	207,480,604	207,480,604	99.9	100.0					
Los Humeros III	1118TOQ0014	Pue.	06-2017 07-2042	2,767,758,180	90,505,260	96,235,830	96,235,830	106.3	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				90,505,260	96,235,830	96,235,830	106.3	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Red de Transmisión Asociada al CC Noreste	1118TOQ0015	NL.	12-2017 02-2040	1,933,080,560	130,734,798	94,570,324	94,570,324	72.3	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				130,734,798	94,570,324	94,570,324	72.3	100.0					
CT José López Portillo	1118TOQ0016	Coah.	11-2017 03-2048	4,946,620,000	215,000,001	217,773,178	217,773,178	101.2	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				215,000,001	217,773,178	217,773,178	101.2	100.0					
1701 Subestación Chimalpa Dos	1118TOQ0017	Mex.	10-2016 09-2036	1,260,721,500	81,661,999	83,483,097	83,483,097	102.2	100.0	0	0	99.5		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				81,661,999	83,483,097	83,483,097	102.2	100.0					
1702 Transmisión y Transformación Baja - Noine	1118TOQ0018	NDG.	11-2013 07-2024	1,053,957,440	80,716,002	76,255,016	76,255,016	94.4	100.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				80,716,002	76,255,016	76,255,016	94.4	100.0					
1703 Conversión a 400 kV de la Riviera Maya	1118TOQ0020	NDG.	02-2015 07-2024	1,407,294,240	112,140,000	112,139,488	112,139,488	99.9	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				112,140,000	112,139,488	112,139,488	99.9	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
Red de Transmisión Asociada al CC Norte III	1118TOQ0021	Chih.	03-2019 11-2028	462,625,460	40,159,000	40,158,996	40,158,996	99.9	100.0	0	0	0
					40,159,000	40,158,996	40,158,996	99.9	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
Chicoasén II	1118TOQ0023	Chis.	01-2022 02-2054	10,065,075,520	100,000,000	39,624,338	39,624,338	39.6	100.0	0	0	0
					100,000,000	39,624,338	39,624,338	39.6	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
1720 Distribución Valle de México	1118TOQ0025	Mex.	08-2018 09-2048	1,212,000,000	23,576,670	15,276,801	15,276,801	64.7	100.0	0	0	100
					23,576,670	15,276,801	15,276,801	64.7	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
1721 DISTRIBUCIÓN NORTE	1118TOQ0026	NDG.	05-2015 06-2048	2,052,320,000	59,455,755	30,925,741	30,925,741	52.0	100.0	0	0	100
					59,455,755	30,925,741	30,925,741	52.0	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											
1722 Distribución Sur	1118TOQ0027	NDG.	08-2016 10-2048	937,280,000	39,418,783	40,848,775	40,848,775	103.6	100.0	0	0	100
					39,418,783	40,848,775	40,848,775	103.6	100.0			
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)											

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
APROBADA	MODIFICADA	PAGADA										
1704 Interconexión sist aislados Guerrero Negro Sta Rosalía	1118TOQ0028	BCS.	07-2014 07-2024	408,226,980	31,354,999	27,352,511	27,352,511	87.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				31,354,999	27,352,511	27,352,511	87.2	100.0			
CH TEMASCAL UNIDADES 1 A 4	1218TOQ0019	Oax.	06-2017 03-2048	529,387,300	34,500,001	34,554,945	34,554,945	100.1	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				34,500,001	34,554,945	34,554,945	100.1	100.0			
CCC TULA PAQUETES 1 Y 2	1218TOQ0020	Hgo.	11-2018 03-2048	7,094,079,020	177,203,179	190,067,000	190,067,000	107.2	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				177,203,179	190,067,000	190,067,000	107.2	100.0			
1802 Subestaciones y Líneas de Transmisión del Norte	1218TOQ0021	NDG.	02-2016 07-2047	1,768,946,120	107,399,999	95,678,072	95,678,072	89.0	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				107,399,999	95,678,072	95,678,072	89.0	100.0			
1803 Subestaciones del Occidental	1218TOQ0022	NDG.	05-2015 09-2036	1,441,946,960	100,025,701	101,968,773	101,968,773	101.9	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				100,025,701	101,968,773	101,968,773	101.9	100.0			

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
1804 Subestaciones y Líneas Transmisión Oriental-Peninsular	1218TOQ0023	NDG.	11-2015 12-2026	1,072,469,820	99,510,497	99,510,116	99,510,116	99.9	100.0	0	0	100		
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	99,510,497	99,510,116	99,510,116	99.9	100.0				
1801 Subestaciones Baja - Noroeste	1218TOQ0024	NDG.	12-2014 07-2024	161,925,600	12,977,000	12,976,616	12,976,616	99.9	100.0	0	0	0		
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	12,977,000	12,976,616	12,976,616	99.9	100.0				
1805 Línea de Transmisión Huasteca - Monterrey	1218TOQ0025	NDG.	11-2020 12-2031	5,097,342,540	101,882,600	1,563,047,485	1,563,047,485	1534.1	100.0	0	0	0		
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	101,882,600	1,563,047,485	1,563,047,485	1,534.1	100.0				
Empalme I	1218TOQ0026	Son.	08-2018 09-2040	14,857,667,320	889,003,158	823,338,832	823,338,832	92.6	100.0	0	0	99.7		
					K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	889,003,158	823,338,832	823,338,832	92.6	100.0				
Red de Transmisión Asociada al CC Empalme I	1218TOQ0027	Son.	07-2017 08-2047	2,969,693,000	114,610,038	90,265,303	90,265,303	78.7	100.0	0	0	100		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA					
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			114,610,038	90,265,303	90,265,303	78.7	100.0				
1821 Divisiones de Distribución	1218TOQ0031	NDG.	07-2017 07-2047	2,363,884,800	78,444,357	31,645,396	31,645,396	40.3	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			78,444,357	31,645,396	31,645,396	40.3	100.0				
Valle de México II	1218TOQ0032	Mex.	12-2018 02-2028	14,228,857,420	610,178,001	22,577,390	22,577,390	3.7	100.0	0	0	99.6
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			610,178,001	22,577,390	22,577,390	3.7	100.0				
LT en Corriente Directa Ixtepec Potencia-Yautepec Potencia	1218TOQ0034	NDG.	05-2022 05-2047	5,164,000,000	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.	05-2019 11-2028	580,319,940	49,300,000	49,290,826	49,290,826	99.9	100.0	0	0	100
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)			49,300,000	49,290,826	49,290,826	99.9	100.0				
1820 Divisiones de Distribución del Valle de México	1218TOQ0038	NDG.	05-2018 03-2048	997,562,520	55,600,001	40,760,752	40,760,752	73.3	100.0	0	0	100

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				55,600,001	40,760,752	40,760,752	73.3	100.0					
1905 Transmisión Sureste - Peninsular	1318TOQ0017	NDG.	08-2016 09-2036	1,225,377,740	75,864,000	76,197,361	76,197,361	100.4	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				75,864,000	76,197,361	76,197,361	100.4	100.0					
1904 Transmisión y Transformación de Occidente	1318TOQ0018	NDG.	04-2017 12-2026	925,644,600	84,300,000	84,298,630	84,298,630	99.9	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				84,300,000	84,298,630	84,298,630	99.9	100.0					
1903 Subestaciones Norte - Noreste	1318TOQ0019	NDG.	04-2016 04-2026	316,813,540	28,208,001	28,207,824	28,207,824	99.9	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				28,208,001	28,207,824	28,207,824	99.9	100.0					
1902 Subestaciones y Compensación del Noroeste	1318TOQ0020	Sin.	09-2016 09-2036	1,396,762,100	93,833,000	95,680,402	95,680,402	101.9	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				93,833,000	95,680,402	95,680,402	101.9	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
1901 Subestaciones de Baja California	1318TOQ0021	NDG.	09-2016 09-2036	376,283,420	23,147,999	23,716,963	23,716,963	102.4	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				23,147,999	23,716,963	23,716,963	102.4	100.0					
1920 Subestaciones y Líneas de Distribución	1318TOQ0023	NDG.	10-2016 11-2048	1,186,426,800	49,373,588	34,390,760	34,390,760	69.6	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				49,373,588	34,390,760	34,390,760	69.6	100.0					
1921 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1318TOQ0024	NDG.	01-2016 03-2048	8,966,001,600	409,999,997	445,123,599	445,123,599	108.5	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				409,999,997	445,123,599	445,123,599	108.5	100.0					
Red de Transmisión Asociada al CC Empalme II	1318TOQ0025	Son.	08-2017 03-2048	1,976,052,480	70,300,001	71,609,395	71,609,395	101.8	100.0	0	0	100		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				70,300,001	71,609,395	71,609,395	101.8	100.0					
Empalme II	1318TOQ0026	Son.	08-2019 07-2049	14,597,712,660	286,694,247	307,010,187	307,010,187	107.0	100.0	0	0	0.1		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				286,694,247	307,010,187	307,010,187	107.0	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL	2020		PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO		REAL
Lerdo (Norte IV) K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	1418TOQ0044	Dgo.	04-2023 10-2053	10,916,148,380	13,797,543	0	0	0.0	0.0	0	0	100
Las Cruces	1418TOQ0047	Nay.	08-2022 09-2050	16,237,945,120	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0.1
Las Cruces K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					0	0	0	0.0	0.0			
Red de transmisión asociada a la CH Las Cruces K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	1418TOQ0048	Nay.	01-2022 05-2032	551,777,840	0	0	0	0.0	0.0	0	0	100
San Luis Potosí	1418TOQ0050	SLP.	10-2022 01-2052	10,338,008,820	28,432,013	0	0	0.0	0.0	0	0	100
San Luis Potosí K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)					28,432,013	0	0	0.0	0.0			
SLT 2021 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)	1418TOQ0054	NDG.	09-2016 03-2048	11,101,735,800	571,999,998	526,583,242	526,583,242	92.0	100.0	0	0	100

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
2101 Compensación Capacitiva Baja - Occidental	1518TOQ0008	NDG.	06-2020 06-2030	227,792,000	22,112,000	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				22,112,000	0	0	0.0	0.0			
SLT 2120 Subestaciones y Líneas de Distribución	1518TOQ0011	NDG.	11-2018 01-2047	1,676,640,400	50,546,210	8,072,558	8,072,558	15.9	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				50,546,210	8,072,558	8,072,558	15.9	100.0			
SLT 2121 Reducción de Pérdidas de Energía en Distribución	1518TOQ0013	NDG.	06-2018 07-2048	2,650,684,400	51,918,481	52,883,671	52,883,671	101.8	100.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				51,918,481	52,883,671	52,883,671	101.8	100.0			
Guadalajara I	1518TOQ0014	Jal.	06-2021 12-2031	18,002,401,320	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0			
Salamanca	1518TOQ0015	Gto.	11-2022 05-2052	10,752,253,880	16,225,045	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				16,225,045	0	0	0.0	0.0			

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
San Luis Río Colorado I	1518TOQ0017	Son.	01-2023 07-2052	6,647,111,020	32,882,040	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				32,882,040	0	0	0.0	0.0					
Red de Transmisión Asociada al CC San Luis Río Colorado I	1518TOQ0018	Son.	07-2020 01-2023	2,361,796	1,513,896	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				1,513,896	0	0	0.0	0.0					
CCI Baja California Sur VI	1953TVV0001	BCS.	01-2023 06-2042	2,853,125,940	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		
	K-044-Proyectos de infraestructura económica de electricidad (Pidiregas)				0	0	0	0.0	0.0					
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INFRAESTRUCTURA ECONÓMICA				96,553,513,728	7,761,792,948	5,546,335,782	5,546,335,782	71.4	100.0					
Proyectos y Soluciones de Eficiencia Energética 2016	00000050444	Hgo., Oax.	08-2016 12-2024	309,288,774	98,500,000	0	0	0.0	0.0	31.8	0	6.6		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				98,500,000	0	0	0.0	0.0					
SUSTITUCIÓN DE ESTADORES CH BELISARIO DOMINGUEZ (ANGOSTURA) UNIDADES 1 A 5 2016-2018	00000050459	Chis.	08-2016 12-2020	742,377,750	0	0	0	0.0	0.0	0	0	24.5		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0						
INSPECCIONES, PRUEBAS Y ANÁLISIS PARA OBTENCIÓN DE NUEVAS LICENCIAS DE OPERACIÓN DE LA CNLV UNIDADES 1 y 2 2017-2021	00000051143	Ver.	01-2017 12-2021	1,341,520,263	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						
IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE MEDICION PARA EL MERCADO ELECTRICO MAYORISTA DE CFE TRANSMISION 2018-2020	00000051158	BCS., CDMX., Dgo., Mex., Nay., NL., Q. Roo., Sin., Tab., Ver.	07-2018 12-2023	3,075,582,172	1,517,004,573	0	0	0.0	0.0	51	0	0		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			1,517,004,573	0	0	0.0	0.0						
Captura de nuevos mercados para la SSG del LAPEM	00000051228	Gto.	07-2016 12-2026	68,702,021	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	42,496,099	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA		PROGR- MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
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	93,516,041	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						
RED ELÉCTRICA INTELIGENTE CFE TRANSMISIÓN 2018-2021	00000052670	Ags., BC., BCS., Camp., Coah., Col., Chis., Chih., CDMX., Dgo., Gto., Gro., Hgo., Jal., Mex., Mich., Mor., Nay., NL., Oax., Pue., Qro., Q. Roo, SLP., Sin., Son., Tab., Tamps., Ver., Yuc.	07-2018 12-2023	5,265,580,174	1,346,423,346	1,354,834,188	1,354,834,188	100.6	100.0	25.5	24.8	29		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			2020		PROGR-MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			1,346,423,346	1,354,834,188	1,354,834,188	100.6	100.0						
Compensación Capacitiva Baja California - Baja California Sur - Noroeste	00000053702	BC., BCS., Son.	08-2017 12-2022	212,056,610	0	0	0	0.0	0.0	24.4	0	41.4		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0					
GUADALAJARA INDUSTRIAL	00000053707	Jal.	01-2017 12-2021	783,334,636	0	0	0	0.0	0.0	0	0	6.7		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0					
POTRERILLOS BANCO 4	00000054181	Ags., Gto.	02-2018 12-2021	849,930,365	143,612,389	188,825,006	188,825,006	131.4	100.0	16.9	21.4	42.6		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				143,612,389	188,825,006	188,825,006	131.4	100.0					
CHICHÍ SUÁREZ BANCO 1	00000054182	Yuc.	06-2018 12-2020	776,652,637	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 REACTIVA INDUCTIVA EN SERI	00000054183	Son.	02-2018 12-2020	177,093,685	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0						
INTERCONEXIÓN BAJA CALIFORNIA IMPERIAL IRRIGATION DISTRICT	00000054184	BC.	02-2018 12-2020	158,602,612	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						
QUERÉTARO BANCO 1 (SUSTITUCIÓN)	00000054185	Qro.	02-2018 12-2021	136,034,196	52,500,830	0	0	0.0	0.0	38.6	0	0		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			52,500,830	0	0	0.0	0.0						
ASCENSIÓN II BANCO 2	00000054186	Chih.	03-2018 12-2020	98,207,484	0	0	0	0.0	0.0	0	0	66.2		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			0	0	0	0.0	0.0						
KILÓMETRO 110 - TULANCINGO	00000054187	NAC.	03-2018 12-2020	77,214,865	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 2020

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

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
TABASCO POTENCIA MVAR (TRASALADO)	00000054188	Tab.	03-2018 12-2020	71,869,848	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			
MANEADERO ENTRONQUE CIPRES - CAÑON	00000054190	BC.	03-2018 12-2020	67,583,107	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			
DONATO GUERRA MVAR (TRASLADADO)	00000054191	CDMX., Jal., Mex.	03-2018 12-2021	66,507,533	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			
EL HABAL BANCO 2 (TRASLADADO)	00000054192	Sin.	03-2018 12-2020	46,573,086	24,732,511	0	0	0.0	0.0	53.1	0	7
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				24,732,511	0	0	0.0	0.0			
AMOZOC Y ACATZINGO MVAR	00000054193	Pue.	03-2018 12-2020	34,038,753	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 2020

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

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
ALVARADO II Y SAN ANDRÉS II MVAR	00000054194	Ver.	03-2018 12-2020	33,677,517	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0			
COMPENSACIÓN REACTIVA INDUCTIVA EN ESPERANZA	00000054195	Son.	03-2018 12-2020	19,222,118	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			
ESFUERZO MVAR	00000054196	Ver.	03-2018 12-2020	17,953,751	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			
IZÚCAR DE MATAMOROS MVAR	00000054197	Pue.	03-2018 12-2020	17,545,879	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			
FRONTERA COMALAPA MVAR	00000054198	Chis., CDMX.	03-2018 12-2021	15,511,720	0	2,843,760	2,843,760	0.0	100.0	0	17.7	17.7
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	2,843,760	2,843,760	0.0	100.0			

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
EL CARRIZO MVAR (TRASLADADO)	00000054199	Son.	03-2018 12-2021	11,035,182	0	1,884,471	1,884,471	0.0	100.0	0	16.5	16.5		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	1,884,471	1,884,471	0.0	100.0					
ZONA LA LAGUNA	00000054200	Coah.	03-2018 12-2021	862,654,382	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					
INTERCONEXIÓN BAJA CALIFORNIA SUR SIN	00000054201	NAC.	03-2018 12-2021	39,645,907,626	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					
EL ARRAJAL BANCO 1 Y RED ASOCIADA	00000057184	BC.	01-2019 12-2021	1,513,979,354	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 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
INCREMENTO DE CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN ENTRE LAS REGIONES PUEBLA-TEMASCAL, TEMASCAL-COATZACOALCOS, TEMASCAL-GRIJALVA, GRIJALVA-TABASCO Y TEMASCAL-IXTEPEC	00000057189	NAC.	07-2018 12-2020	1,689,952,546	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	
					0	0	0	0.0	0.0				
					0	0	0	0.0	0.0				
Aprovechamiento de Infraestructura aplicable a Telecomunicaciones para terceros, etapa 1	00000057410	CDMX.	07-2018 12-2023	509,864,564	28,042,115	0	0	0.0	0.0	5.5	0	0	
					28,042,115	0	0	0.0	0.0				
Aprovechamiento de Infraestructura Aplicable a Telecomunicaciones para Interempresas, Etapa I.	00000057423	CDMX.	07-2018 12-2023	251,705,292	18,694,743	0	0	0.0	0.0	7.4	0	0	
					18,694,743	0	0	0.0	0.0				
Reducción de Pérdidas Técnicas	00000061098	CDMX.	08-2020 12-2021	28,366,331,000	3,480,000,000	2,647,651,016	2,647,651,016	76.0	100.0	12.2	9.3	21	

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			3,480,000,000	2,647,651,016	2,647,651,016	76.0	100.0						
Reemplazo del cable submarino de Isla Mujeres	00000061105	CDMX.	01-2019 12-2021	459,224,635	138,000,000	0	0	0.0	0.0	30	0	0		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			138,000,000	0	0	0.0	0.0						
Conexión de la Isla de Holbox	00000061107	CDMX.	01-2020 12-2021	471,700,000	112,000,000	0	0	0.0	0.0	96.5	0	0		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			112,000,000	0	0	0.0	0.0						
Modernización de Subestaciones de Distribución	00000061113	CDMX.	07-2020 12-2022	1,094,723,587	270,000,000	212,878,748	212,878,748	78.8	100.0	24.6	18.7	28.1		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			270,000,000	212,878,748	212,878,748	78.8	100.0						

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA		PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA					
Regularización de colonias populares	00000061132	Ags., BC., BCS., Camp., Coah., Col., Chis., Chih., CDMX., Dgo., Gto., Gro., Hgo., Jal., Mex., Mich., Mor., Nay., NL., Oax., Pue., Qro., Q., Roo., SLP., Sin., Son., Tab., Tamps., Tlax., Ver., Yuc.,	01-2020 12-2021	310,000,000	0	12,163,553	12,163,553	0.0	100.0	3.7	3.7	3.7		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	12,163,553	12,163,553	0.0	100.0					
Viñedos Banco 1	00000061184	Coah., CDMX.	01-2020 12-2022	54,713,354	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 2020

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

TIPOS DE PROGRAMAS Y PROYECTOS, DENOMINACIÓN Y NOTAS	CLAVE	ENTIDAD FEDERATIVA	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DE LA ETAPA DE INVERSIÓN	INVERSIÓN						PORCENTAJE DE AVANCE		
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	(PESOS)			PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL	
El llano Bco. 1	00000061200	CDMX., Son.	01-2020 12-2022	48,254,154	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			
Suministro e Instalación del Sistema Supervisorio de Bombas de Recirculación de Reactor U1 y U2	00000062502	Ver.	10-2019 12-2021	46,606,018	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			
Irapuato II Banco 3 (traslado)	00000065227	Ags., Gto.	05-2020 12-2022	201,375,188	0	150,586	150,586	0.0	100.0	40	0	0
				K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	0	150,586	150,586	0.0	100.0			
Proyecto de infraestructura económica	00000065272	Ags., Camp., Col., Jal., Mex., Mich., NL., Oax., Q. Roo., SLP., Son.	05-2020 12-2023	1,385,619,840	0	2,335,536	2,335,536	0.0	100.0	18.8	0.1	0.1
				K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	0	2,335,536	2,335,536	0.0	100.0			

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020		PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGRAMADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA						PAGADA
Chihuahua Norte Bco.5	00000065273	Chih., CDMX., Dgo., Ver.	05-2020 12-2023	335,726,891	0	6,212,734	6,212,734	0.0	100.0	11	1.8	1.8
				K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	0	6,212,734	6,212,734	0.0	100.0			
Compensación capacitiva en la zona Querétaro	00000065274	CDMX., Jal., Qro.	05-2020 12-2022	91,531,225	0	0	0	0.0	0.0	19.2	0	0
				K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	0	0	0	0.0	0.0			
Jiménez, Las Norias y San Fernando MVar	00000065276	NL., Tamps.	05-2020 12-2022	82,135,345	0	4,748,897	4,748,897	0.0	100.0	19.2	5.7	5.7
				K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	0	4,748,897	4,748,897	0.0	100.0			
Línea de Transmisión Atacomulco Potencia - Almoloya	00000065278	CDMX., Jal., Mex.	05-2020 12-2022	205,118,887	0	5,206,310	5,206,310	0.0	100.0	30	2.5	2.5
				K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	0	5,206,310	5,206,310	0.0	100.0			
Mezquital MVar (Traslado)	00000065279	BCS.	05-2020 12-2020	5,361,982	0	4,081,990	4,081,990	0.0	100.0	100	76.1	76.1
				K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad	0	4,081,990	4,081,990	0.0	100.0			

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Modernización de las Líneas de Transmisión Chinameca Potencia-A3260-Temascal Dos y Minatitlán Dos-A3360-Temascal Dos.	00000065280	Ver.	05-2020 12-2022	62,941,228	0	5,089,398	5,089,398	0.0	100.0	20	8	8		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	5,089,398	5,089,398	0.0	100.0					
Panamericana Potencia Banco 3	00000065281	BC., BCS.	05-2020 12-2022	178,806,265	0	19,972,523	19,972,523	0.0	100.0	40	11.1	11.1		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	19,972,523	19,972,523	0.0	100.0					
Quila MVar (Traslado)	00000065282	Son.	05-2020 12-2021	23,462,595	0	4,921,802	4,921,802	0.0	100.0	39.3	20.9	20.9		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	4,921,802	4,921,802	0.0	100.0					
Recreo MVar	00000065285	BC., BCS.	05-2020 12-2021	19,519,932	0	3,109,740	3,109,740	0.0	100.0	45.6	15.9	15.9		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	3,109,740	3,109,740	0.0	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA		PROGR-MADO	REAL		
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA						
San Luis Potosí Banco 3 (traslado)	00000065287	SLP.	01-2020 12-2021	82,838,338	0	435,317	435,317	0.0	100.0	40	0.5	0.5			
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	435,317	435,317	0.0	100.0						
Mantenimiento de Subestaciones de Potencia de la Empresa Productiva Subsidiaria CFE Transmisión 2020 para Transmisión	00000065288	Ags., BC., BCS., Camp., Coah., Col., Chis., Chih., CDMX., Dgo., Gto., Gro., Hgo., Jal., Mex., Mich., Mor., Nay., NL., Oax., Pue., Qro., Q., Roo, SLP., Sin., Son., Tab., Tamps., Ver., Yuc.	05-2020 12-2021	939,174,304	0	522,687,193	522,687,193	0.0	100.0	53.9	55.6	55.6			
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	522,687,193	522,687,193	0.0	100.0						

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Mantenimiento de Subestaciones de Potencia de la Empresa Productiva Subsidiaria CFE Transmisión 2020 para Subtransmisión	00000065289	BC., BCS., Camp., Coah., Col., Chis., Chih., CDMX., Dgo., Gto., Gro., Hgo., Jal., Mex., Mich., Mor., NL., Oax., Pue., Qro., Q. Roo., SLP., Sin., Son., Tab., Tamps., Ver., Yuc.	05-2020 12-2021	852,807,245	0	72,635,770	72,635,770	0.0	100.0	12.7	8.5	8.5		
K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad					0	72,635,770	72,635,770	0.0	100.0					
LT Red de transmisión asociada a la CG Cerritos Colorados Fase I	1418TOQ0041	Jal.	08-2014 12-2021	1,029,975,199	319,672,164	309,223,764	309,223,764	96.7	100.0	31	29	81.2		
K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad					319,672,164	309,223,764	309,223,764	96.7	100.0					

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020			PAGADA/ APROBADA	PAGADA/ MODIFICADA	PROGR- MADO	REAL			
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA							
Construcción de Subestaciones y Líneas de Transmisión del Sistema Eléctrico Nacional	1418TOQ0066	BC., Camp., Hgo., Qro., SLP.	10-2014 12-2021	543,045,698	172,644,162	157,301,985	157,301,985	91.1	100.0	31.7	28	78.9		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				172,644,162	157,301,985	157,301,985	91.1	100.0					
VENTEO DE EMERGENCIA RÍGIDO DEL POZO HÚMEDO EN AMBAS UNIDADES DE LA CNLV 2015-2018	1418TOQ0069	Ver.	01-2015 12-2021	120,462,667	9,239,168	7,141,495	7,141,495	77.2	100.0	7.6	5.7	54.6		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				9,239,168	7,141,495	7,141,495	77.2	100.0					
ADQUISICIÓN DE EQUIPO OPERATIVO DE LA ZONA DE TRANSMISION METROPOLITANA 2015-2017	1418TOQ0075	NAC.	01-2015 12-2020	145,363,342	0	0	0	0.0	0.0	0	0	3.7		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad				0	0	0	0.0	0.0					
REEMPLAZO EN LA DIVISIÓN B DE LA BOMBA DEL SISTEMA DE LIMPIEZA DE AGUA DEL REACTOR (RWCU) DE LA CNLV 2015-2017	1518TOQ0001	Ver.	01-2015 12-2020	51,784,464	21,929,842	0	0	0.0	0.0	42.3	0	0		

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020
				INVERSIÓN TOTAL	2020			PAGADA/APROBADA		PAGADA/MODIFICADA		PROGR-MADO	REAL	
					APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA					
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			21,929,842	0	0	0.0	0.0						
AMPLIAR LA CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE DESECHOS SÓLIDOS EN LA CNLV 2015-2017	1518TOQ0005	Ver.	02-2015 12-2020	261,137,703	8,797,105	0	0	0.0	0.0	3.3	0	6.1		
	K-001-Proyectos de infraestructura económica de electricidad			8,797,105	0	0	0.0	0.0						
PROYECTO DE INVERSIÓN DE INMUEBLES				627,811,398	171,368,479	189,909,566	189,909,566	110.8	100.0					
CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS DE LAS GERENCIAS REGIONALES DE TRANSMISIÓN DE LA EPS CFE TRANSMISIÓN 2018 - 2021	00000052666	Ags., BC., Coah., Col., Chis., Chih., CDMX., Dgo., Gto., Gro., Hgo., Jal., Mex., NL., Oax., Pue., Q., Roo, Sin., Son., Tab., Tamps., Ver., Yuc.	02-2018 12-2022	492,653,944	171,368,479	189,909,566	189,909,566	110.8	100.0	34.8	37.2	44.7		
	K-025-Proyectos de inmuebles (oficinas administrativas)			171,368,479	189,909,566	189,909,566	110.8	100.0						

Cuenta Pública 2020

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 2020		2020		ACUMULADO HASTA 2020	
				INVERSIÓN TOTAL ^{2/}	2020	APROBADA	MODIFICADA	PAGADA	PAGADA/APROBADA	PAGADA/MODIFICADA	PROGRAMADO		REAL
CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE CONTROL DE RECARGAS (CECOR) DE LA CENTRAL NUCLEOELÉCTRICA LAGUNA VERDE	00000062501	Ver.	10-2019 12-2020	135,157,454		0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
						0	0	0	0.0	0.0			
OTROS PROYECTOS DE INVERSIÓN				69,077,465		0	0	0	0.0	0.0			
Actualización tecnológica de TICs LAPEM	00000051215	Gto.	07-2016 12-2021	69,077,465		0	0	0	0.0	0.0	0	0	0
						0	0	0	0.0	0.0			

^{1/} Son los programas y proyectos de inversión que consideraron la asignación de recursos en el presupuesto aprobado o durante el ejercicio presupuestario. La suma de los parciales puede no coincidir con los subtotales y el total debido a redondeo de cifras. Los conceptos de inversión consideran recursos presupuestarios. El avance financiero corresponde únicamente al ciclo que se reporta.
^{2/} Se refiere al monto total del programa o proyecto actualizado al cierre del ciclo. La información correspondiente a los avances físico y financiero de los programas y proyectos de inversión es proporcionada por las dependencias, entidades y empresas productivas del estado de la Administración Pública Federal. Las cantidades señaladas corresponden al monto total de inversión del proyecto registrado en la Cartera de programas y proyectos de inversión. Dichos montos no reflejan el monto total de inversión por programa presupuestario.

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